

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
901-3-190.83 - КЖИ. К1	Каланна (К1, К2)	4	
К3	Каланна (К3, К4)	5	
К5	Каланна (К5, К6)	6	
К7	Каланна (К7, К8)	7	
К11	Каланна К11	8	
К12	Каланна (К12, К13)	9	
К14	Каланна (К14, К15)	10	
К16	Каланна (К16, К17)	11	
К18	Каланна К18	12	
К19	Каланна К19	13	
К20	Каланна (К20, К21)	14	
К22	Каланна К22	15	
К23	Каланна (К23, К24)	16	
К25	Каланна К25	17	
К26	Каланна (К26, К27)	18	
К28	Каланна (К28, К29)	19	
Бс1	Балка стропильная Бс1	20	
Бс1-1	Балка стропильная Бс1-1	21	
Бс2	Балка стропильная Бс2	22	
Бс2-1	Балка стропильная Бс2-1	23	
Бс3	Балка стропильная Бс3	24	
Бс3-1	Балка стропильная Бс3-1	25	
П2	Плита покрытия (П2... П4)	26	
П2-1	Плита покрытия (П2-1... П4-1)	27	
П7	Плита покрытия (П7... П9)	28	
П7-1	Плита покрытия (П7-1... П9-1)	29	
П16	Плита П16	30	

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
901-3-190.83 - КЖИ. П16-1	Плита П16-1	31	
П20	Плита (П20, П19, П20)	32	
П20СВ	Сборочный чертёж	33	
ПСр1	Панель стеновая ПСр1	34	
ПСр2	Панель стеновая ПСр2	35	
ПСр3	Панель стеновая (ПСр3; ПСр5)	36	
ПСр6	Панель стеновая (ПСр6; ПСр7)	37	
ПСр8	Панель стеновая (ПСр8; ПСр9)	38	
ЛТр1	Лоток ЛТр1	39	
ЛТМ1	Лоток маналитный ЛТМ1	40	
Щ1	Щит стальной (Щ1... Щ3)	41	
Щ4	Щит стальной (Щ4... Щ7)	42	
РМ1	Рана металлическая РМ1	43	
РМ2	Рана металлическая РМ2	44	
РМ3	Рана металлическая РМ3	44	
Р1	Решетка Р1		
КР1	Каркас пространственный КР1	45	
КР1.КР1	Каркас плоский КР1		
КР2	Каркас пространственный КР2	46	
КР2.КР2	Каркас плоский КР2		
КПр1	Каркас пространственный КПр1	47	
КПр1Ср1	Сетка арматурная Ср1		
Кр1	Каркас плоский (Кр1... Кр9)	48	
Кр1.СБ	Сборочный чертёж	49	
Кр24	Каркас плоский Кр24		
Кр10	Каркас плоский (Кр10... Кр16)	50	
Кр10.СБ	Сборочный чертёж	51	
С7	Сетка арматурная С7		

Альбом

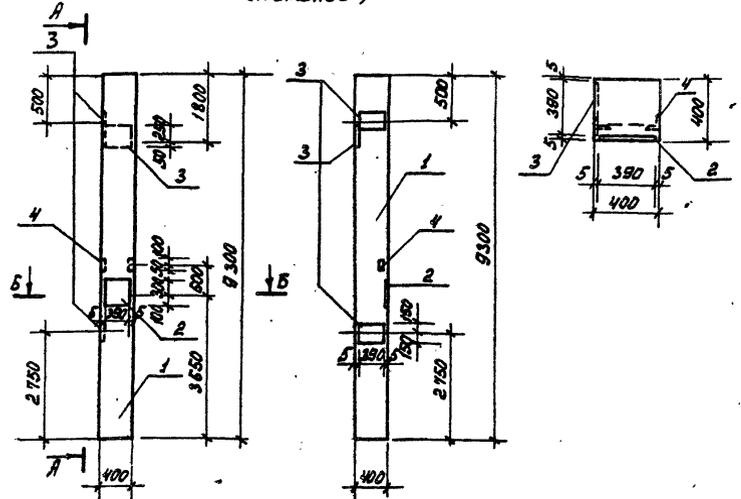
Типовой проект

ТП 901-
ТП 901-

КЖИ.КЗ изобразжено
КЖИ.КЗ-01 (зеркальное
отражение)

А-А

Б-Б



Формат	Зона	1703.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			1.423-3 вып.1	Ж.Б колонны прямоугольно го сечения для одноэтаж- ных производственных зданий без выступа краев высотой до 9,5 м.		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1 1.423-3 вып.1	Колонна КВЧ-4	1	
			2 1.423-1-3 вып.1	Издание заказное МА 1	1	
			3 1.423-3 вып.2	ММ-10	3	
			4 1.423-3 вып.2	М1-14	1	
			Различные исполнения ТП 901- КЖИ.КЗ и ТП 901- КЖИ.КЗ-01 по сборочной чертежи			

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кр.

Марка элемента	Изделия закладные												Итого	Всего		
	Арматура класса						Прокат марки									
	А-I			А-III			ВСтЗ кп2									
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8209-72		ГОСТ 10376		ГОСТ 82-70				Итого	
φ5	φ10	Итого	φ12	φ14	φ22	φ25	Итого	Л3403	Итого	20мм	20х30	10х30	Итого			
КЗ	0,4	0,2	0,6	0,33	5,6	2,8	5,6	14,33	1,44	1,44	6,4	21,4	18,4	46,2	47,64	62,57
К4	0,4	0,2	0,6	0,33	5,6	2,8	5,6	14,33	1,44	1,44	6,4	21,4	18,4	46,2	47,64	62,57

Обозначение	Марка
ТП 901- КЖИ.КЗ	КЗ
КЗ-01	К4

ПРИВЯЗАН

Ивв.№

И.КОНТР. КУЗНЕЦОВ
 ПРОВЕР. АНТОНОВА
 СТ.ИНЖ. БРАНИНА
 РЫС.ГР. АНТОНОВА
 Г.И.П. КУЗНЕЦОВ
 ГЛ.КОНСТ. ШАПКО
 НАЧ.ОТД. КРАСАВИН

ТП 901-3-190.83

КЖИ.КЗ

Колонна
(КЗ; К4)

СТАИЯ МАССА МАСШТАБ

РП

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
Г. МОСКВА.

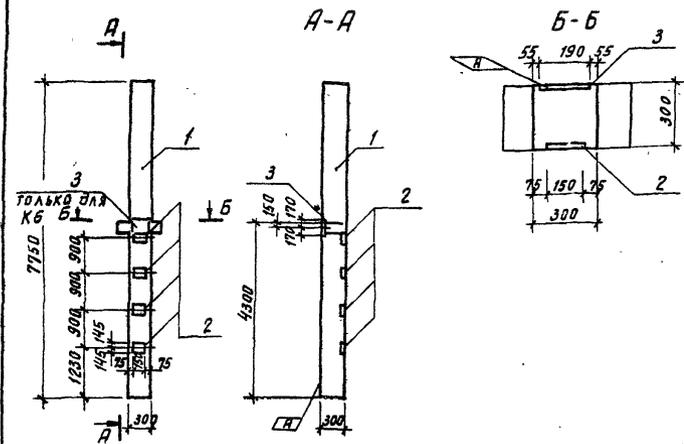
КОПИРОВАА

ФОРМАТ А3 19247-06

Ивв.№ подл. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВВ.№

Альбом

Типовой проект 901-



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент

Марка элемента	Изделия закладные							всего
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст 3 кл 2				
	гост 5781-82			гост 82-70		гост 103-76		
	φ10	φ12	φ16	Шт	12*250	12*150	Шт	
К5	—	10,7	12,12	22,82	—	16,4	16,4	39,22
К6	0,272	10,7	15,15	26,122	8,327	16,4	24,127	50,849

Инженер П.А.Иванов

Обозначение	Марка
ТП 901-3 КЖИ. К5	К5
-01	К6

Привязан

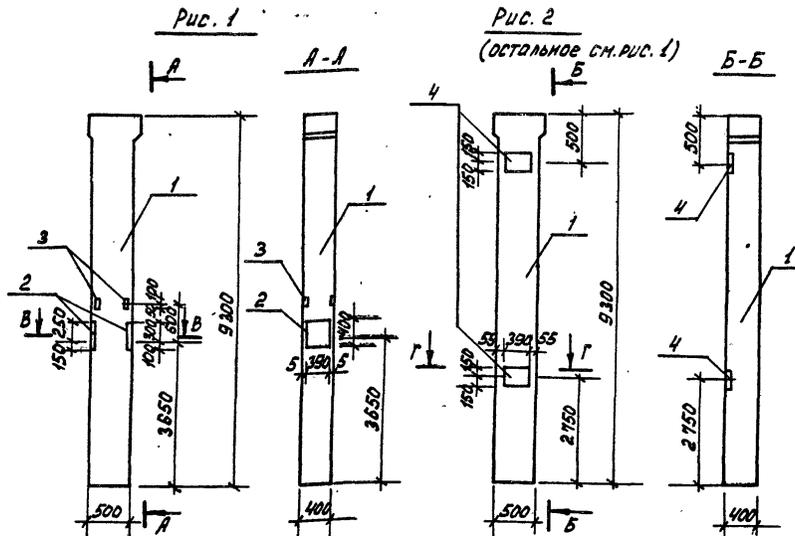
ИЧВ №

ТП 901-3-190.83		КЖИ. К5	
КОЛОННА (К5; К6)		СТАДИЯ	МАСШТАБ
		РП	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП Инженерного Оборудования г. Москва			

Формат	Зона	Пос	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020-1. Вып. 2-1	Конструкции каркаса межэтажного этажа применения для многоэтажных общественных производственных зданий. Колонны сечением 300-300мм. Опалубочные чертежи и армирование.		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.020-1. 2-1. 01-02	Колонна едкз.36	1	
	2		1.020-1. 2-5. 14	Изделия закладные МН13	4	
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
			ТП 901- КЖИ. К5-01			
	3		1.020-1. 2-5.14-01	Изделия закладные МН30	1	

Альбом II

Типовой проект



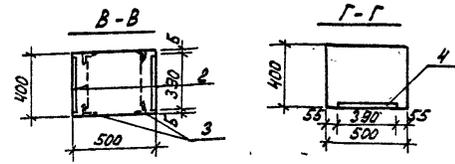
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			1.423-3 вып.1	Ж.Б. колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без подставок кровли высотой до 9м.		
				<u>Сборочные единицы</u>		
1			1.423-3 вып.1	Колонна К84-23	1	
2			1.438.1-3 вып.1	Изделие закладное М.Д.1	2	
3			1.423-3 вып.2	М1-14	2	
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				ТП 901-КЖИ.К7-01		
4			1.423-3, вып.2	Изделие закладное НМ1-10	2	

Видность расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия закладные										Всего						
	Арматура класса А-I					Прокат марки ВСт3 кп2											
	А-I		А-II			ВСт3 кп2											
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-78		ГОСТ 82-70		Итого					
φ6	φ10	φ12	φ14	φ22	φ25	Итого	Л.6,3/6,3x5	Итого	20x100	20x350	10x300		Итого				
К7		0,4	0,4	0,66	-	-	11,2	11,65	2,88	2,88	12,8	42,8	-	55,6	58,18	10,94	
К8		0,4	0,4	0,8	0,66	5,6	2,8	11,2	20,22	2,88	2,88	12,8	42,8	18,4	74,0	76,88	57,94

Обозначение	Марка	Рус.
ТП 901-КЖИ.К7	К7	1
К7-01	К8	2

Ив.№ подл. Подпись и дата. ВЗЛК. Ив.№



Привязан	
Ив.№	

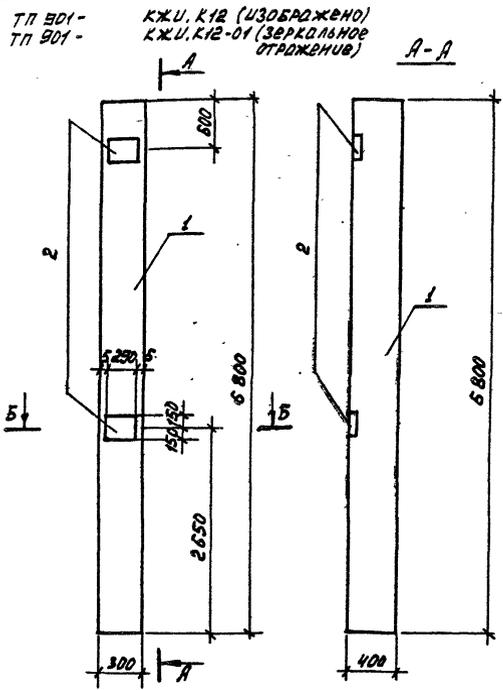
Н.КОНТР.	Кузнецов	В.С.
ПРОВЕР.	Антонова	Л.С.
СТ.ИЖ.	Брайнина	Л.С.
Рук.гр.	Антонова	Л.С.
ГИП	Кузнецов	В.С.
ТАКОНСТ.	Шатиры	В.С.
НАЧ.ОТД.	Красавин	В.С.

ТП 901-3-190.83	КЖИ.К7
Колонна (К7, К8)	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
	РП
	Лист 1
	Листов 1
	ОНИИЭП
	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	г. Москва.

Копировал:

Формат А3 1927-06

Альбом
Типовой проект



Обозначение	Марка
ТП 901- КЖИ. К12	К 12
К12-01	К 13

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
				Документация		
			1.423-3 вып.1	Ж.Б. КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЭЧЕНИЯ ДЛЯ СДНО-ЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ БЕЗ ПОСТОВЫХ КРОМОВ ВЫСОТой ДО 9,5 М.		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.423-3 вып.1	Колонна К 60-7	1	
		2	1423-3 вып.2	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ НМ1-5	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кр.

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	
	Арматура класса А-I				Прокат марки ВСтЗ кп2					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 82-70					
	Б	Итого	14	22	Итого	-10x250		Итого		
К12	0,4	0,4	5,6	2,8	8,4	8,8	11,4		11,4	20,2
К13	0,4	0,4	5,6	2,8	8,4	8,8	11,4		11,4	20,2

Имя, отчество, подпись и дата исполнителя

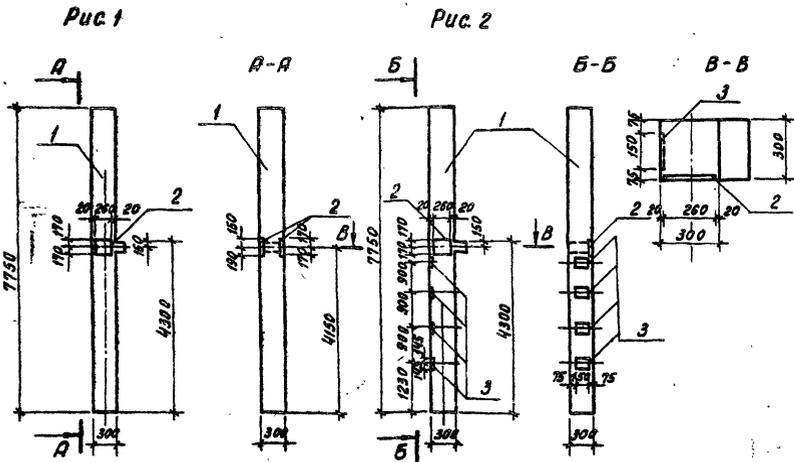
ПРИБЯЗАН	И. КОНТР. КИЗНЕЦОВ	Провер. АНТОНОВА	Ст. инж. БРАЙНИНА	Рук. гр. АНТОНОВА	Г И П КУЗНЕЦОВ	Гл. конст. ШАПИРО	Исполн. КРАСАВИН
----------	--------------------	------------------	-------------------	-------------------	----------------	-------------------	------------------

ТП 901-3-190.83	КЖИ. К 12
КОЛОННА (К 12, К 13)	СТАИЯ МАССА МАСШТАБ
	рп
	Лист Листов 1
	ЦНИИ ЭП
	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	г. Москва

Копировал

Формат ЯЗ 13247-06

Альбом №
Типовой проект 901-



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВСт3кп2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 12-70				
	φ10	φ12	φ15	10*250	10*150	10*100		
K14	0.544	—	6.06	6.64	16.654	—	16.654	23.294
K15	0.272	1.06	15.15	16.402	8.327	16.4	24.727	41.209

Обозначение	Марка	Рис.
ТП 901-3 КНИИ К14	K14	1
-01	K15	2

Привезан

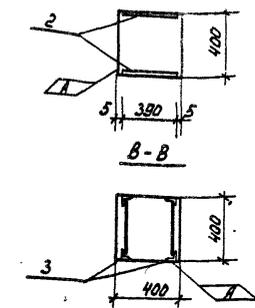
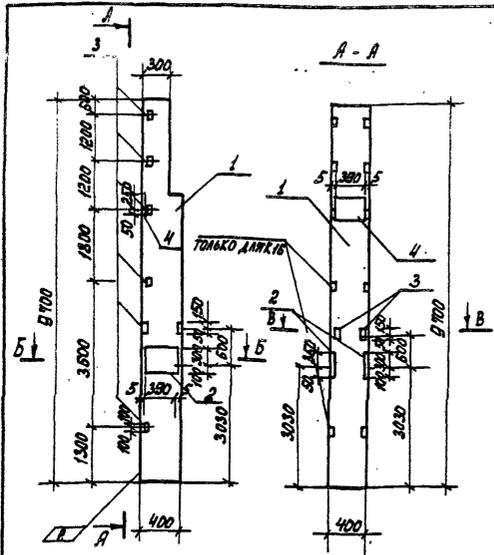
ИВ.ИЗ.	
--------	--

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020-1 бл.п. 2-1	Конструкции каркаса мебели любого применения для многоэтажных общественных и производственных зданий. Колонны сечением 300*300мм. Опалубочные чертени и армирование		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1.020-1	2-1. 01-06	Колонна 2КО.3.36	1	
	2	1.020-1	2-3. 14-07	Изделие закладное МН.30.	1	
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				ТП 901-3 КНИИ К14		
	2	1.020-1	2-5. 14-07	Изделие закладное МН.30	1	
				ТП 901-3 КНИИ 14-01		
	3	1.020-1	2-5. 14	Изделие закладное МН.13	4	

ТП 901-3-190.83		КЖИ. К.14	
КОЛОННА (К14, К15)		СТАДИЯ	МАССА
		РП	МАСШТАБ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ЦНИИЭТ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г.МОСКВА	

Н.КОНТ.	КУЗНЕЦОВ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕД.	АНТОНОВА	<i>[Signature]</i>
СТ.ИНЖ.	БРАЙНИНА	<i>[Signature]</i>
РУК.ГД.	АНТОНОВА	<i>[Signature]</i>
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>[Signature]</i>
РА.КОНС.	ШАПИРО	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	<i>[Signature]</i>

Типовой проект Яловон В



Обозначение	Марка
ТП В01-	КЖИ.К16
	-01
	К17

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кр.

Марка элемента	Изделия закладные										Всего		
	Арматура класса А-I					Прокат марки ВСт3 кп 2							
	А-I		А-III			ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	Итого	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	Итого	Итого	Итого				
К 16	0,4	0,4	2,3	11,2	13,5	13,9	13,3	13,3	42,8	12,8	55,6	58,9	82,8
К 17	0,4	0,4	1,65	11,2	12,85	13,25	9,5	9,5	42,8	12,8	55,6	65,1	78,35

Формат	Зона	Подс.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			460-75 Вып. 1-1	Ж.Б. Фидерковые колонны		
				прямоугольного сечения		
				для одноэтажных производственных зданий		
				Сборочные единицы		
	1		460-75 Вып. 1-1	Колонна КФ 23-1	1	
	2		1.438.1-3 Вып. 1	Изделие закладное МА 1	2	
				Переменные данные для исполнения		
				ТП В01- КЖИ.К16		
	3		460-75 Вып. 1-2	Изделие закладное МН 9	4	
				ТП В01- КЖИ.К16-01		
	3		460-75 Вып. 1-2	Изделие закладное МН 9	5	
	4		460-75 Вып. 1-2	То же МН 11	1	

Инв. № подл. Подпись и дата Изд. №

ПРИВЯЗАН

И. КОНТР. КИЗНЕЦОВ
 ПРОВЕР. АНТОНОВА
 С. И. ИЖ. БРАЙНИКА
 Рук. гр. АНТОНОВА
 Г. И. П. КИЗНЕЦОВ
 ГЛ. КОНСТ. ШЛЯНКО
 ИМ. ОТД. КРАСЯВИН

ТП В01-3-190.83 КЖИ. К16

КОЛОННА (К16, К17)

СТАИЯ | МАССА | МАШТАБ

РП

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

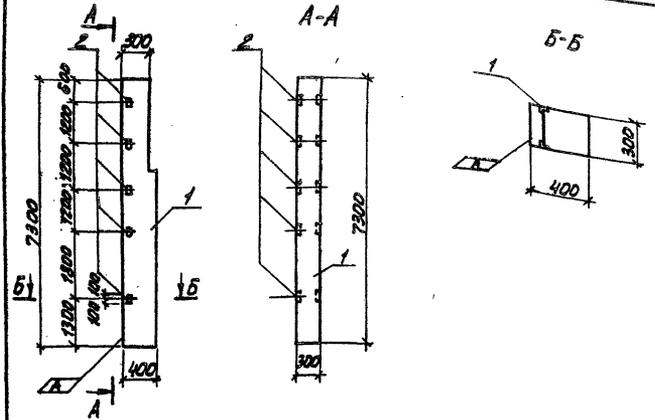
ИНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРОДОВАНИЕ
 Г. МОСКВА

КОПКОРОВА

ФОРМАТ А4. 19277-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901

ИНВ. ЛЕГКОМ ПОСТАПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ



Формат	Дата	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			460-75 вып.1-1	Ж.Б. факверковые колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производ- ственных зданий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	460-75 вып.1-1	Колонна КФ13-1	1	
		2	460-75 вып.1-2	Изделие закладное МНВ	5	

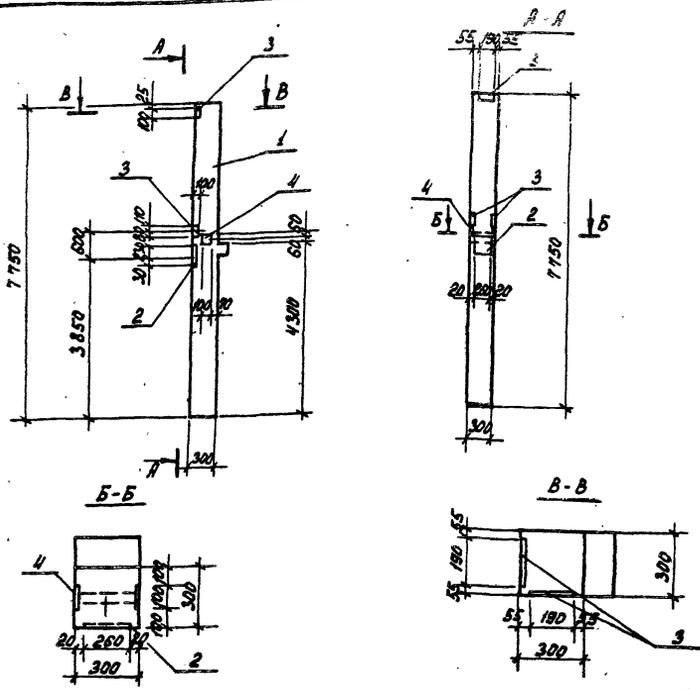
Ведомость расхода стали на дополнитель-
ные закладные изделия на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия закладные					Всего
	Арматуроклад		Прокат марки			
	A-III	Вет.3 кл.2				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8508-72				
φ12	Утол. 1,6	3,5	Утол.			
K 18	1,0	1,0	9,5	9,5	10,5	

ИНВ. №		Привязан		ТП 901-3-190.83		КЭИИ. К 18	
И. КОНТ. КУЗНЕЦОВ		ПРОФ. АНТОНОВА		КОЛОННА К 18		СТАЛИ И МАССА	
СТ. ИМЖ. БРАЙННА		Р. Ч. Г. АНТОНОВА				МАСШТАБ	
Г. П. КУЗНЕЦОВ		Г. А. КОМС. ШАПИРО				ЛИСТ	
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН						ЛИСТОВ 4	
						ЦНИИЭП	
						ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
						Г. МОСКВА	

ЛАБОМ У

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кр.

Марка элемента	ИЗДАНИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										
	АРМАТУРА КАРКАСА					ПРОЕКТ МАРКИ					Всего
	А-III					В Ст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-76					
8	10	14	16	Итого	6x100	12x150	8x100	10x250	Итого		
К 19	1,2	0,856	-	2,02	4,076	2,69	-	1,508	5,307	9,505	13,581

ПРИБЫЗАН

И.в. №	
--------	--

Формат	30мм	103.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примен.
				<u>Документация</u>		
			1.020-1, вып 2-1	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖДУЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ. КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 300x300мм.		
				Опалубочные чертежи и привязки		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1	1.020-1, 2-1. 01-06 Колонна 2К03,36	1	
			2	1.020-1, 2-5. 15-03 ЗАРАНЕЕ ЗАКЛАДНЫЕ МН 28	1	
			3	1.020-1, 2-5. 15-04 То же МН 31	3	
			4	1.020-1, 2-5. 15-08 -и- МН 35	1	

И.в. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВ. И.в. №

ТП 901-3-190.83		КХИ. К 19	
И.КОНТР.	Кузнецов	Колонна К 19	СТАДИЯ
ПРОВЕР.	Янтонова		МАССА
СТ.ИЖ.	Брайнина		МАСШТАБ
СТ.ТЕХН.	Певчева		РП
Г.И.П.	Кузнецов		ЛИСТ
ГЛ.КОНСТ.	Шапиро	ЛИСТОВ	1
И.в. №	И.в. №	И.в. №	И.в. №
	И.в. №	И.в. №	И.в. №

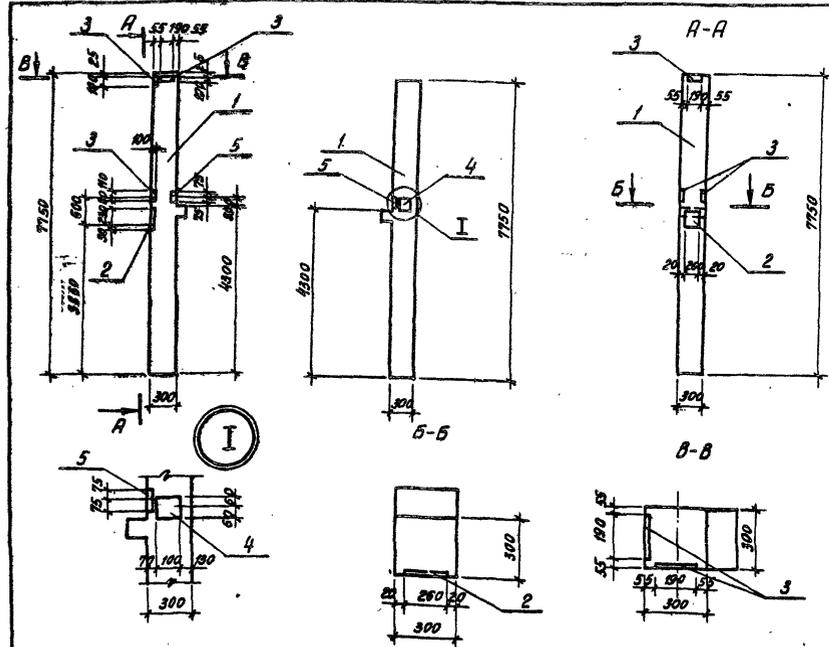
Копировал

ФОРМАТ А3 19277-06

Архив №

Типовой проект 901

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Имя, Фамилия



Рядовая зона	Пояс	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.020-1, вып. 2-1	Конструкции каркаса мембрированного применения для многэтажных общественных и производственных зданий. Колонны сечением 300x300 мм Опалубочные чертежи и армирование		
			Сборочные единицы		
1		1.020-1 2-1, 01-05	Колонна К20.36	1	
2		1.020-1 2-5, 16-03	Изделие закладное МН 28	1	
3		1.020-1 2-5, 16-04	То же * МН 31	4	
4		1.020-1 2-5, 15-07	— МН 34	1	
5		1.020-1 2-5, 15-12	— МН 39	1	
		Различные исполнения тп 901 тп 901	КЖИ. К20 и КЖИ. К20-01		по сборочному чертежу

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса А-III				Итого	Прокат марки В ст 3 кл 2					
	гост 5781-82					гост 103-76		гост 82-70			
	8	10	14	16		-6x100	-12x150	-8x100	-10x200	Итого	
К20	16	0.824	1.448	2.02	5.892	3.6	2.119	0.754	5.307	11.78	17.672
К21	16	0.824	1.448	2.02	5.892	3.6	2.119	0.754	5.307	11.78	17.672

Обозначение	Марка	Примечание
Т П 901-	КЖИ. К20	К20
	К20-01	К21
		Изобразено зеркальное отражение

Т П 901-3-190.83 КЖИ. К20

КОЛОННА (К20; К21)

И. КОНСТ. КУЗНЕЦОВ
 ПРОБЕР. АНТОНОВА
 СТ. ИЖ. БОДИНЦА
 СТ. ТЕХН. ПЕВЧЕВА
 ТИП. КУЗНЕЦОВ
 П.А. КОНСТ. ШАПИРО
 НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

РП

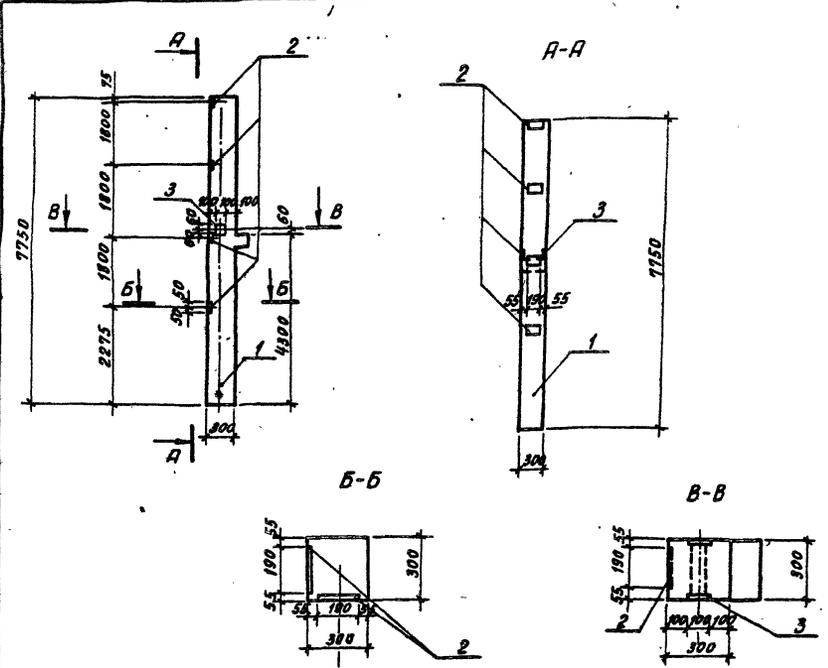
ЛИСТ: ЛИСТОВ: 1

ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
 г. МОСКВА

ПРИВЯЗАН:

И.И.И. №

Альбом № ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 901-



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020-1, Вып. 2-1	Конструкции каркаса металлобетонного применения для многоэтажных общест- венных и производственных зданий. Колонны сечением 300-300мм. Опалубочные, чертежи и армирование.		
				<u>Сварочные единицы</u>		
	1	1.020-1.	2-1. 01-06	Колонна 2К03.36	1	
	2	1.020-1.	2-5. 16-04	Изделие закладное МН 31	4	
	3	1.020-1.	2-5. 15-08	То же МН 35	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент кт

Марка элемента	Изделия закладные							Всего	
	Арматура класса А-III			Итого	Прокат марки В ст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76				
	8	10	14		-6x100	-8x100	-12x150		
K22	16	0.72	—	2.32	3.58	1.508	—	5.088	7.408

ПРИВЯЗАН:

И. КОНТР. КУЗНЕЦОВ	ПРОВЕР. АНТОНОВА	СТ. ИНЖ. БРЯННИК	СУ. ТЕХ. ПЕРЧЕВА	ГИП. КУЗНЕЦОВ	П. КОНСТ. ШАПИН	НАЧ. ОТД. КРАСЯВИН
--------------------	------------------	------------------	------------------	---------------	-----------------	--------------------

ТЛ 901-3-190.83 КЖИ.К22

КОЛОННА К22

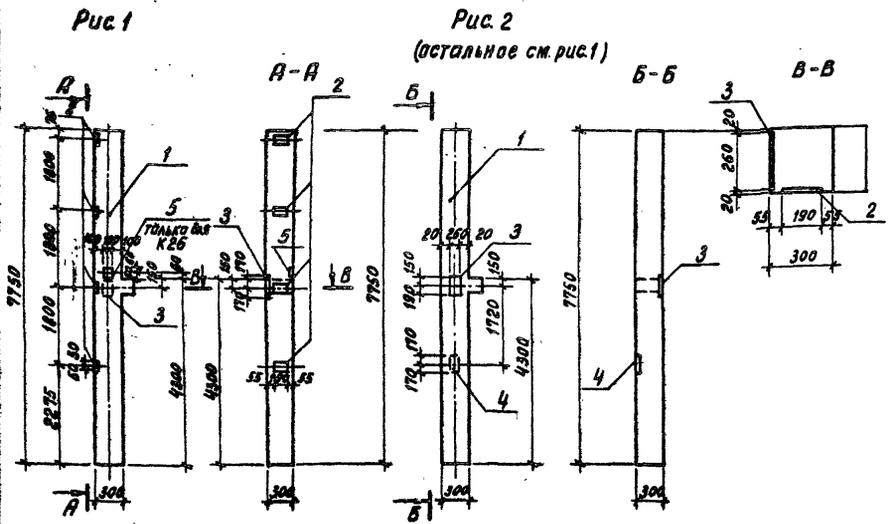
КЛАДЯ | МАССА | МАШТАБ

рп

Лист: 1 | Листов: 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНО-ОБЪЕДИНЕНИЕ
г. МОСКВА

Типовой проект 901 - Альбом 5



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	
	Арматура класса А-III					Прокат марки Вст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 82-70 ГОСТ 103-76						
	φ 8	φ 10	φ 16	Итого	12-200	10-200	8-100	8-100	Итого			
К 26	1,6	—	2,960	3,03	—	5,59	8,327	—	3,58	2,754	12,66	17,563
К 27	1,6	—	2,815	2,09	—	4,905	11,654	6,938	3,58	—	27,175	32,078

Обозначение	Марка	Рис.
ТП 901-3 КНИ К26	К26	1
-01	К27	2

ПРИВЕРЖАН

ИНВ. №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020-1 Вып. 2-1	Конструкции каркаса межэтажного применения для многоэтажных общественных и производственных зданий. Колонны сечением 300-300 мм. Опалубочные чертени и армирование		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.020-1. 2-1. 01-06	Колонна 2х0,336	1	
	2		1.020-1. 2-5. 16-04	Изделие закладное МН 31	4	
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				ТП 901-3 КНИ К26		
	3		1.020-1. 2-5. 14-07	Изделие закладное МН 30	1	
	5		1.020-1. 2-5. 15-07	То же МН 34	1	
				ТП 901-3 КНИ К26-01		
	3		1.020-1. 2-5. 14-07	Изделие закладное МН-30	2	
	4		1.020-1. 2-5. 14-06	То же МН 29	1	

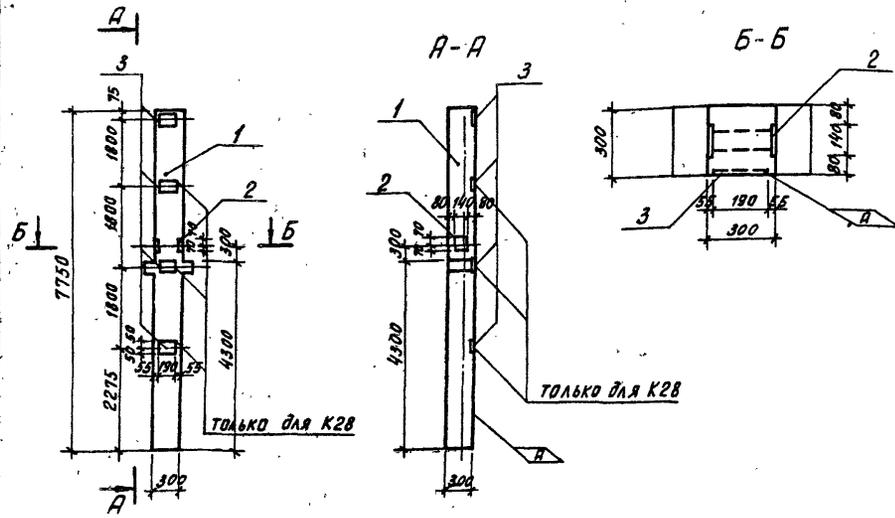
ИНВ. НЕПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗНМ. КНИ. №

ТП 901-3-190.83		КНИ. К26	
КОЛОННА (К26, К27)		СТАЛИЯ	МАССА
		рп	МАСШТАБ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

И. КОИТР КИЗНЕЦОВ
 ПРОВЕД АНТОНОВА
 СТ. ИНЖ БРАЙННА
 ДУК. ГО. АНТОНОВА
 ГИП КИЗНЕЦОВ
 ГЛ. КОНСТ ШАПИРО
 НАЧ. ОУД КРАСАВИН

Типовой проект 901-Альбом VII

Имя, номер, подпись и дата



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса		Прокат марки					
	А-III		В ст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
	8	12	Итого	-10x140	-6x100		Итого	
K28	16	103	263	3.078	3.58		6.658	9288
K29	0.4	103	143	3.078	0.895		3.973	5.403

Обозначение	Марка
ТП 901-3 Кни. К28	K28
-01	K29

ПРИВЯЗАН

Имя №

Формат	Зона	Пад.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020-1 Вып 2-1	Конструкции каркаса межэтажного применения для многоэтажных общественных и производственных зданий. Колонны сечением 300-300мм. Опалубочные чертежи и армирование		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.020-1. 2-1.01-02	Колонна 2КД 3.36	1	
	2		1.020-1. 2-5.15-10	Изделие закладное МН 37	1	
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
	3		1.020-1. 2-5.16-04	ТП 901-3 Кни К28 Изделие закладное МН 31	4	
	3		1.020-1. 2-5.16-04	ТП 901-3 Кни К28-01 Изделие закладное МН 31	1	

ТП 901-3-190.83			КЖИ. К28		
Н. КОНТРОЛЬ КУЗНЕЦОВ		СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
ПРОВЕР АНТОНОВА		РЛ			
СТ. ИНЖ. БРАЙНИНА		ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР. АНТОНОВА		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО СБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			
ГИП КУЗНЕЦОВ					
ГЛ. КОНСТ. ШАПИРО					
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН					

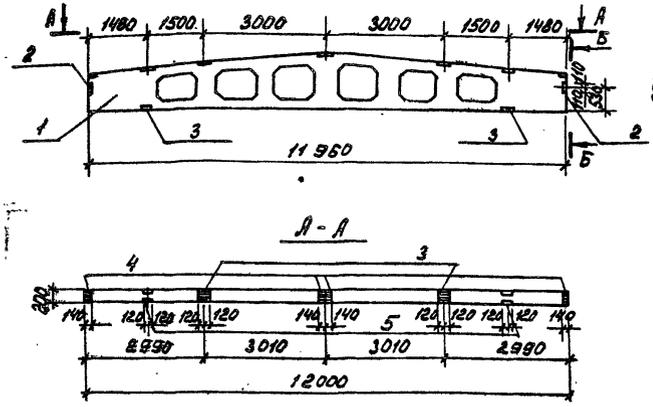
Копировал Хлоп-

Формат 12

19247-06

ЛАЗОНЪ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			1.462-3 вып.1	Железобетонные предварительно напряженные двускатные решетчатые бранши		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.462-3 вып.1	Бранша стропильная БАРС-2ПВ изделия заводные		
		2	1.462-3 вып.1	МЧ-10-1	2	
		3	1.462-3 доп. к вып. I-VI	МЧ-3-3	4	
		4	1.462-3 доп. к вып. I-VI	МЧ-1-2	4	
		5	1.462-3 вып. I	МЧ-10-2	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные заводные изделия бранши, кр.

Марка заванта	Изделия заводные							Всего	
	Арматура класса		Прокат марки						
	А-I	А-III	ВСт3 кп 2						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 510-74		ГОСТ 8509-76		ГОСТ 103-76		Шпала
φ10	φ8	Шпала	Л110/1016	Л80/8,018	С-110	С-110	Шпала		
БС1	3,2	1,54	4,84	10,4	8,6	8,56	5,0	32,56	37,40

Лист № 20 из 20 листов. Подпись и дата. ВЗЛ. МВБ.

Привязан							
И.В. №							

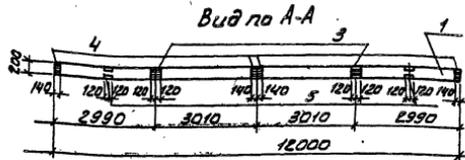
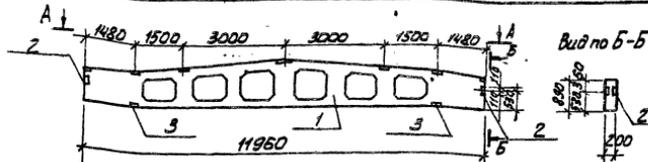
И.КОНТР. Кузнецов	Провер. Антонова	Ст. инж. Брагинина	Рук. гр. Антонова	Г.И.П. Кузнецов	Т.К. Констр. Шапиро	Нач. отд. Красавин
ТП 901-3-190.83		КЖИ, БС1		Бранша стропильная БС1		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ РП Ч700КГ 1:100
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1		ЦНИИ ЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		

КОПИРОВАЛ:

АЛБЭМЫ

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 901-

ИД. № 04.01.04.001-01 ЖДТ. ВСТАВ. ШЕ. № 2



Формат	Вид	Таб	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.462-3 Вып.1	Железобетонные предварительно напряженные двускатные решетчатые балки		
				Сборочные единицы		
		1	1.462-3 Вып.1	Балка стропильная ВР-1/1 изделие заводное		
		2	1.462-3 Вып.1	М4-10-1	2	
		3	1.462-3 Вал.к Вып.1-VI	М4-3-3	4	
		4	1.462-3 Вал.к Вып.1-VII	М4-1-2	4	
		5	1.462-3 Вып.1	М4-10-2	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные заводные изделия балки, кг

Марка элемента	Изделия заводные						Всего		
	Арматура класса А-II		Прокат марки А-III						
	ГОСТ 5781-82		ВСТЗ КП2						
	φ10	φ8	Углы	Лин. и отв.	Лин. и отв.	Лин. и отв.			
БС 1-1	3,2	1,54	4,84	10,4	8,6	8,56	5,0	32,56	37,40

ПОРЯДОК:

ИД. №

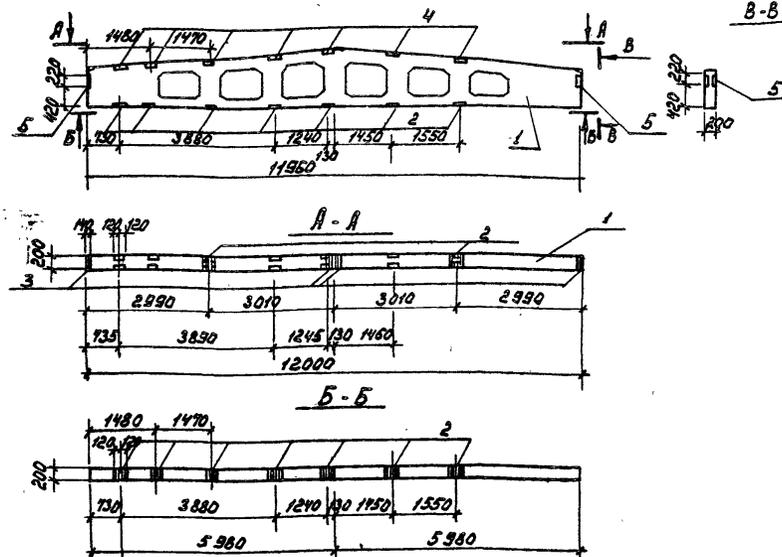
И.КОНТ. КУЗНЕЦОВ		ТП 901-3-190.83		КЖИ БС1-1	
ПРОВЕР. АНТОНОВА		БАЛКА СТРОПИЛЬНАЯ		СТАЛЬНАЯ МАССА [МАСШТАБ]	
СТ.И.Ж. БРАМНИК		БС 1-1		ДП 4700 кг 1:100	
РЧК.СР. АНТОНОВА				ЛИСТ. ЛИСТОВ:	
Г.И.П. КУЗНЕЦОВ				ЛИНИИ И П	
И.А. КОМЕТ ШАПЯРО				ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКЦИОННАЯ	
И.А. КОМЕТ ШАПЯРО				г. МОСКВА	

Копирбс 1: Алешихова

Формы №: 12

Л 1050 Д V

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.462-3 В. вып. 1	Железобетонные предрительно напряженные двускатные решетчатые балки.		
				Сборочные единицы		
	1		1.462-3 В. вып. 1	Балка стропильная 1БДР12-3Л	1	
				Изделия заводные		
	2		1.462-3 Доп. к вып. I-VII	М4-3-3	9	
	3		1.462-3 Доп. к вып. I-VII	М4-1-2	4	
	4		1.462-3 В. вып. II	М4-10-2	7	
	5		1.462-3 В. вып. II	М4-10-1	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные заводные изделия балки, кр.

Марка элемента	Изделия заводные								Всего
	Антура класса		Прокат марки						
	А-I		А-II		ВСтЗ кп 2				
	ГОСТ 5181-82		ГОСТ 8510-78		ГОСТ 8510-78		ГОСТ 103-76		
	φ 10	φ 8	Итого	Л110/Л10х	Л80/В.0.18	Бк190-Бк140	Итого		
БС 2	4.8	2.16	6.96	20.8	8.6	12.8	5.0	46.2	53.16

ИВБ. А. ПОДАТЬ ПОДАТЬСЯ К ДАТА ВЗЯН. КИ. И. И.

ПРИВЯЗАН

ИВБ. №

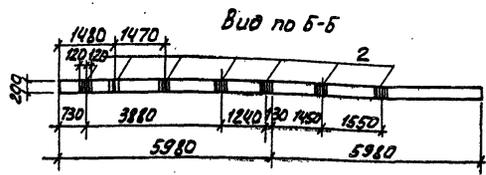
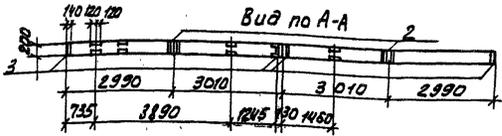
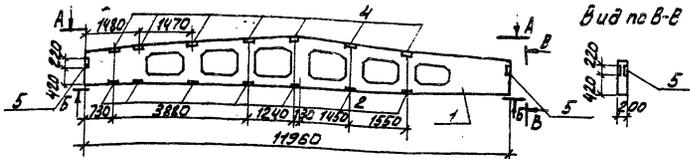
И. КОНТР. Кузнецов	КЖИ. БС 2	ТЛ 901-3-190.83	СТАИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПРОВЕР. Антонова	Балка стропильная БС 2		РП	4700	1:100
СТ. ИМЖ. Браникина			Лист	Листов 1	
Р. У. К. Г. Р. Антонова			ИНИИОП		
Г. И. П. Кузнецов			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
Г. Л. КОМСТ. Шалиро			Г. МОСКВА.		
НАЧ. ОТД. Красавин			ФОРМАТ № 3 19247-06		

КОПИРОВАЛ:

Альбом

Технический проект 901-

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТЬ НА ЛИСТЫ ВМЕСТЕ С ЭТОЙ ЛИСТ



Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
1	1.462-3 Вып. I	Железобетонные предварительно напряженные двускатные решетчатые балки		
<u>Сборочные единицы</u>				
1	1.462-3 Вып. I	Балка стропильная БСДРБС-АУ I		
<u>Изделия заводные</u>				
2	1.462-3 Доп. к Вып. I + VII	М4-3-3	9	
3	1.462-3 Доп. к Вып. I + VII	М4-1-2	4	
4	1.462-3 Вып. II	М4-10-2	7	
5	1.462-3 Вып. II	М4-10-1	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные заводные изделия балки, кр

Марка элемента	Изделия заводные						Всего	
	Арматура класса А-I		Арматура класса А-III		Прокат марки ВСтЗ кп2			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 8510-72	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	Углерод		
БС 2-1	φ10	φ8	Углерод	Л10/10х8	Л20/80х8	Б-180-5х180	462	53,15
	4,8	2,16	6,95	20,8	8,6	12,8	5,0	

ПРИВЯЗКА:

И. КОНТР. КУЗНЕЦОВ	Л. С. 1997
ПРОВЕР. АНТОНОВА	Л. С. 1997
СТ. И. Ж. БРАЙННА	Л. С. 1997
РИС. ГР. АНТОНОВА	Л. С. 1997
Г. И. П. КУЗНЕЦОВ	Л. С. 1997
ТАКОНСТ. ШАКИРОВ	Л. С. 1997
НАЧ. ОТД. КРАТКОВИЧ	Л. С. 1997

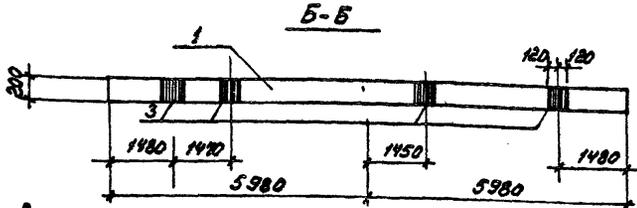
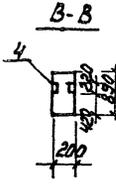
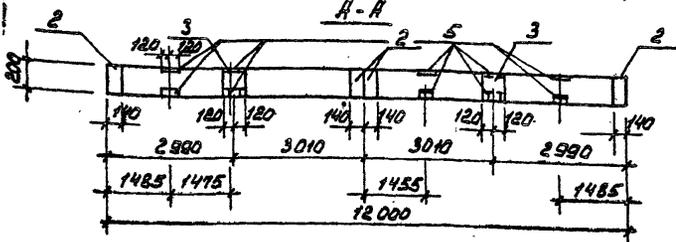
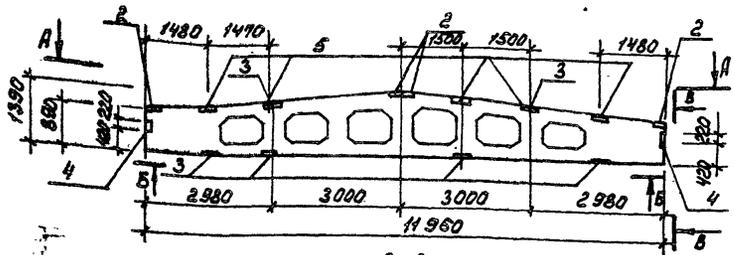
Т П 901-3-190.83 - КЖИ.БС2-1

БАЛКА СТОПИЛЬНАЯ БС2-1

СТАДНА	МАССА	МАСШТАБ
РП	5400	1:100
ЛИСТ:	Листов: 1	
ИНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ Г. МОСКВА		

Л.А.Б.В.М.У.

Типовой проект



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия балки, кг.

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСт3 кп2						
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8510-72	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 103-76	Углы				
	φ10	φ8	Углы 100x10x8	180x80x8	5x180-5x180				
БСЗ	4,8	2,16	6,96	20,8	8,6	12,8	5,0	46,2	53,16

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№	
-------	--

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.462-3 вып.1	Железобетонные предварительно напряженные двускатные решетчатые балки.		
				Сборочные единицы		
		1	1.462-3 вып.1	Балка стропильная 1БДР12-3АУ	1	
				Изделия закладные		
		2	1.462-3 доп.к.вып. I+VII	МЧ-1-2	4	
		3	1.462-3 доп.к.вып. I+VII	МЧ-3-3	6	
		4	1.462-3 вып. II	МЧ-10-1	2	
		5	1.462-3 вып. II	МЧ-10-2	5	

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА БСАН.МВ.Б.Е.

ТН 901-3-190.83		КЖИ. БСЗ	
Балка стропильная БСЗ		Стальная масса	Масштаб
		РП 4700 кг	1:100
		Лист	Листов /
		ЦНИИЭП	
		Инженерного оборудования г. Москва	

Н.КОНТР.	Кузнецов	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	Антонова	<i>[Signature]</i>
СТ.ИНЖ.	Брагинина	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	Антонова	<i>[Signature]</i>
Г.И.П.	Кузнецов	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНСТ.	Шапиро	<i>[Signature]</i>
И.Н.О.Т.Д.	Красавин	<i>[Signature]</i>

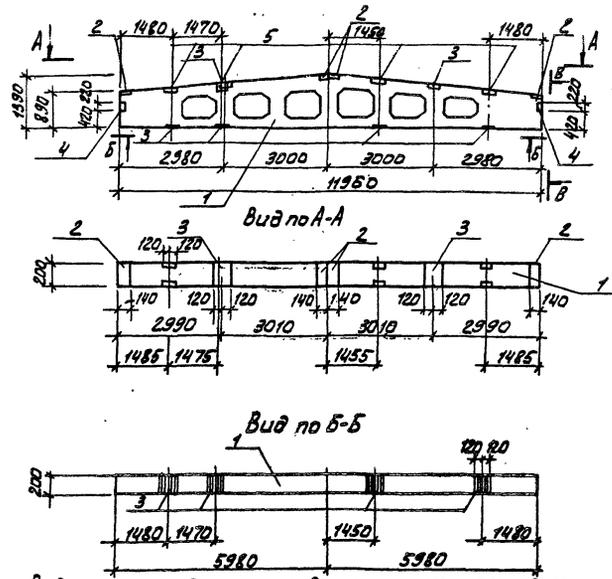
КОПИРОВАЛ:

Формат А3 19247-06

АБСОМУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-

И.ЧЕ.Н.П.О.Д.А.Н.С.Р.А.Т.А.И.С.В.А.М.И.В.С.Н.С.



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия балки, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	
	Арматура класса		Прокат марки					
	A-II	A-III	В ст 3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8510-72	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 8120-81	Итого	
	Ф10	Ф 8	Итого	Итого	Итого	Итого		
Бс3-1	4,8	2,16	6,96	20,8	8,6	12,8	50	46,2 53,16

ПРИВЯЗАН:

И.ЧЕ.Н.П.О.Д.А.Н.С.Р.А.Т.А.И.С.В.А.М.И.В.С.Н.С.	
---	--

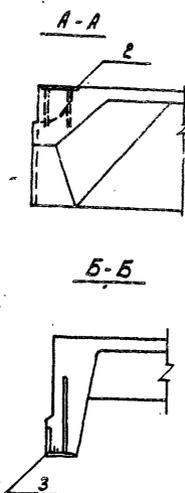
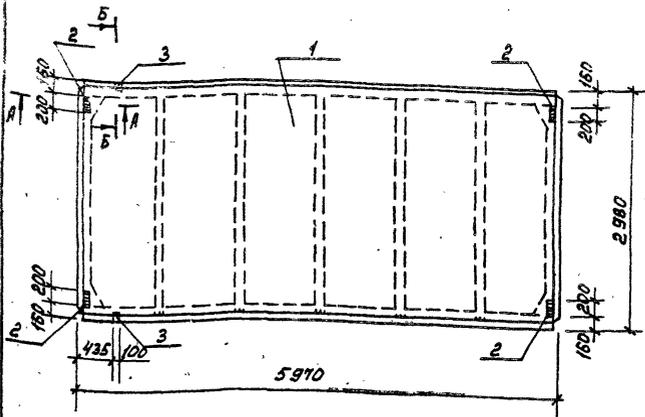
Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.462-3 вып.1	Железобетонные предварительно напряженные двускатные решетчатые балки		
				Сборочные единицы		
			1 1.462-3 вып.1	Балка стропильная 2БАРБ-БНМ	1	
				Изделия закладные		
			2 1.462-3 Доп к вып. I-VII	М4-1-2	4	
			3 1.462-3 Доп. к вып. I-VII	М4-3-3	6	
			4 1.462-3 вып. II	М4-10-1	2	
			5 1.462-3 вып. II	М4-10-2	4	

ТЛ 901-3-190.83- КЖ.БС3-1		БАЛКА СТРОПИЛЬНАЯ БС 3-1		СТАЛЬНАЯ МАССА	МАСШТАБ
				РП 5400кг	1:100
И.ЧЕ.Н.П.О.Д.А.Н.С.Р.А.Т.А.И.С.В.А.М.И.В.С.Н.С.	К. КУЗНЕЦОВ	ПРОВЕР. АНТОНОВА	УК. Г.В. АНТОНОВА	Л.П. КИЗНЕЦОВ	Л.П. КИЗНЕЦОВ
	С.Е. НИЖ. БРАТНИНА	И.ЧЕ.Н.П.О.Д.А.Н.С.Р.А.Т.А.И.С.В.А.М.И.В.С.Н.С.	И.ЧЕ.Н.П.О.Д.А.Н.С.Р.А.Т.А.И.С.В.А.М.И.В.С.Н.С.	И.ЧЕ.Н.П.О.Д.А.Н.С.Р.А.Т.А.И.С.В.А.М.И.В.С.Н.С.	И.ЧЕ.Н.П.О.Д.А.Н.С.Р.А.Т.А.И.С.В.А.М.И.В.С.Н.С.
	И.ЧЕ.Н.П.О.Д.А.Н.С.Р.А.Т.А.И.С.В.А.М.И.В.С.Н.С.	И.ЧЕ.Н.П.О.Д.А.Н.С.Р.А.Т.А.И.С.В.А.М.И.В.С.Н.С.	И.ЧЕ.Н.П.О.Д.А.Н.С.Р.А.Т.А.И.С.В.А.М.И.В.С.Н.С.	И.ЧЕ.Н.П.О.Д.А.Н.С.Р.А.Т.А.И.С.В.А.М.И.В.С.Н.С.	И.ЧЕ.Н.П.О.Д.А.Н.С.Р.А.Т.А.И.С.В.А.М.И.В.С.Н.С.

Копия: Князь Александров

Формат: 1:12

1927-06



Обозначение	Марка	Имеется закл. изд.	
		2	3
ТП901	КЖИ.П2	П2-1	- +
	-01	П3-1	+ -
	-02	П4-1	+ +

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия плиты, кг.

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса А-II		Прокат марки ВСт3 кп2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76		
	φ10	φ14	Итого	Л10/10х8	Итого	δ-8	
П2-1	0,6	0,2	0,8	1,7	1,7		2,5
П3-1	1,6		1,6			5,2	6,8
П4-1	2,2	0,2	2,4	1,7	1,7	5,2	9,3

Привязан

Инв. №	
--------	--

Формат	Зона	ГОС	Обозначение	Наименование	Код. Примеч.
			ГОСТ 22701.0-77	Документация	
				Плиты железобетонные	
				Резервные предварительные	
				напряженные размеры	
				БХЗМ для покрытий	
				производственных зданий.	
				Технические условия	
				Сборочные единицы.	
1			ГОСТ 22701.1-77	Плита ПГ-ЗАПТ	1
			<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				ТП 901- КЖИ.П2-1	
				Сборочные единицы	
3			ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9.	2
				ТП 901- КЖИ.П2-1-01	
				Сборочные единицы	
2			ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М8	4
				ТП 901- КЖИ.П2-1-02	
				Сборочные единицы	
2			ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М8	4
3			ГОСТ 22701.5-77	То же М9	2

ТП 901-3-190 83 КЖИ. П2-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	2650	1:50
Лист	Листов 1	
ИНИИОП ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

И. КОНТР. Кузнецов

ПРОВЕР. Антонова

СТ. ИНЖ. Брайнина

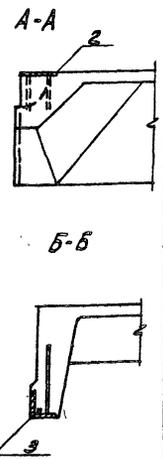
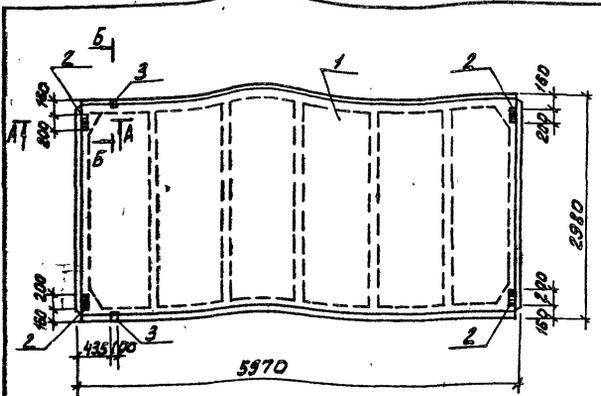
РУК. ГР. Антонова

Г. И. П. Кузнецов

ГЛАВ. КОНСТ. Шалиро

НАЧ. ОТД. Красавин

Типовой проект 901- Альбом №



Обозначение	Марка	Наличие закл. усл. по 3	
		2	3
тп 901-3 КЖИ.П7	П7	-	+
П7-01	П8	+	-
П7-02	П9	+	+

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия плиты, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСтЗ кп2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76			
	φ10	φ14	Угол 170	Угол 70x8	Угол 8-8	Угол		
П7	0,6	0,2	0,8	1,7	1,7		2,5	
П8	1,6		1,6		5,2	5,2	6,8	
П9	2,2	0,2	2,4	1,7	1,7	5,2	5,2	9,3

Привязан

ИЧВ. №				
--------	--	--	--	--

Рядовая зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		ГОСТ 22701.0-77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6x3 м для покрытий промышленных зданий		
			Технические условия Сварочные единицы		
1		ГОСТ 22701.1-77	Плита ПГ-4АУТ	1	
		Переменные данные для исполнений			
			тп 901- КЖИ.П7.		
			Сварочные единицы		
3		ГОСТ 22701.5-77	изделие закладное М9	2	
			тп 901- КЖИ.П7-01		
			Сварочные единицы		
4		ГОСТ 22701.5-77	изделие закладное М8	4	
			тп 901- КЖИ.П7-02		
			Сварочные единицы		
2		ГОСТ 22701.5-77	изделие закладное М8	4	
3		ГОСТ 22701.5-77	То же М9	2	

тп 901-3-190.83 КЖИ. П7

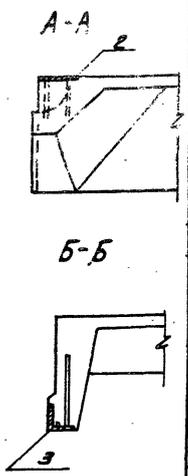
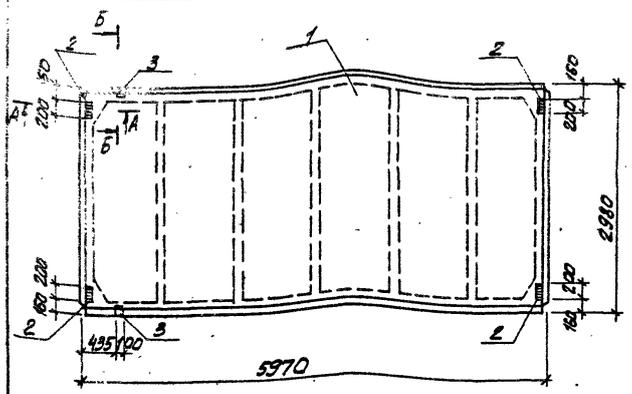
Плита покрытия (П7..П9)

СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	2650	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		
ИНЖЕНЕРНО-ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР		
Г. МОСКВА		

Н. КОТЛ. КУЗНЕЦОВ
 ПРОВОД. АНТОНОВА
 СТ. ИНЖ. БРАЙНИНА
 РЧК. ГР. АНТОНОВА
 ГИП. КУЗНЕЦОВ
 ГА. КОДС. ШАПИРО
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН

ИЧВ. № ПОДПИСЬ ИЛИ ПЕЧАТ. ИЧВ. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3 АЛЬБОМЪ



Обозначение	Марка	Наличие закл. укл. п/з	
		2	3
тп 901-3 кжн. п7-1	п7-1	-	+
-01	п8-1	+	-
-02	п9-1	+	+

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия плиты, кг

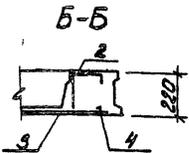
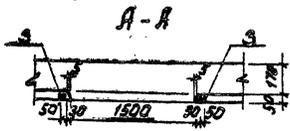
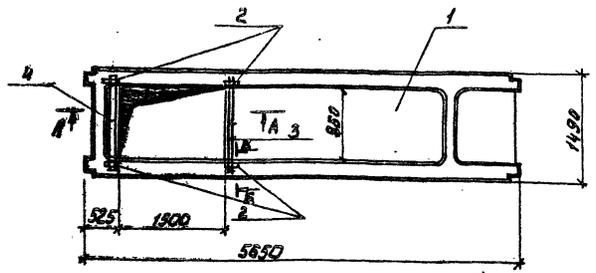
Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст3 кл2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76		
	φ10	φ14	Угловая	70/70x8	Угловая δ=8	Угловая		
п7-1	0,6	0,2	0,8	1,7	1,7		2,5	
п8-1	1,6		1,6		5,2	5,2	6,8	
п9-1	2,2	0,2	2,4	1,7	1,7	5,2	5,2	9,3

ПРИВЯЗАН	
ИЗЪЯТ. №	

Рисунки	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ГОСТ 22701.5-77	Плита железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6x3м для покрытий производственных зданий		
				Технические условия Сборочные единицы		
		1	ГОСТ 22701.1-77	Плита ПГ-5А ПТ	1	
			Переменные данные для исполнений			
				тп 901- кжн. п7-1 Сборочные единицы		
		3	ГОСТ 22701.5-77	изделие закладное М9	2	
				тп 901- кжн. п7-01 Сборочные единицы		
		2	ГОСТ 22701.5-77	изделие закладное М8	4	
				тп 901- кжн. п7-02 Сборочные единицы		
		2	ГОСТ 22701.5-77	изделие закладное М8	4	
		3	ГОСТ 22701.5-77	То же М9	2	

тп 901-3-190.83		КЖИ. П7-1	
ПЛИТА покрытия (п7-1, п8-1)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	рп	2650	1:50
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	ЦНИИЭП Инженерного Оборудования г. Москва		

Н. КОНТР.	КУЗНЕЦОВ	ЕВ
ПРОВЕР.	АНТОНОВА	8
СТ. ИНЖ.	БРАЙНИНА	ДЮ
РУК. ГО.	АНТОНОВА	ДЮ
ГИП	КУЗНЕЦОВ	ЕВ
СА. КОНС.	ШАПИРО	С
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	ДЮ



Ведомость расхода стали на дополнительные изделия плиты, кг

Марка элемента	Арматурные изделия		Изделия закладные			Итого всего				
	Арматура класса		Арматура класса	Прокат марки						
	А I	А III	А III	Ст 3 к п 2						
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 3210-72						
	Ф6	Итого Ф10	Итого Ф10	Итого Шп10х8	Итого					
П 16	0,12	0,12	3,5	3,5	2,28	2,28	6,56	6,56	8,84	12,46

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №									

Формы	Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.041-1 Вып.4	Сборные железобетонные многосуступные панели перекрытий многоэтажных общественных и производственных зданий.		
				Ребристые связевые плиты		
				Длиной 5650мм, шириной 1400мм с предварительно напрягаемой арматурой из стали классов А-III; А-V; из тяжелого и легкого бетонов		
				Сборочные единицы		
		1	1.041-1 Вып.4	Плита ПРС.5615-ВАНТ	1	
				Изделие закладное		
		2	1.041-1 4.1070	МНЧ	4	
				Астала		
		3		Ф10АШ ГОСТ5781-82 e=400	4	0,87 кг
		4		Ф6А I ГОСТ5781-82 e=100	6	0,02 кг

ТП 901-3-190.83

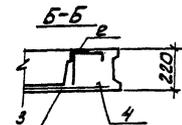
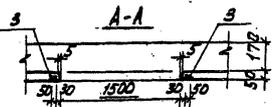
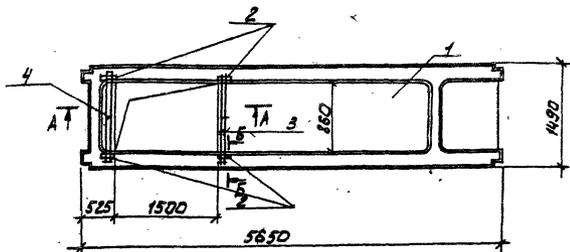
КЖИ. П16

ПЛИТА П16

СТАЛЬНАЯ МАССА МАСШТАБ РП 2500кг 1:50

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия		Изделия закладные				Итого	Всего		
	Арматура класса		Арматура класса	Прокат марки		Итого				
	A-I	A-III	A-III	Вст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8510-72						
	Ф 6	Уг 10	Ф 10	Уг 10	Уг 10	Уг 10				
П16-1	0,12	0,12	3,5	3,5	2,28	2,28	6,56	6,56	8,84	12,48

Формат	Зона	Пос	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим. замки
				<u>Документация</u>		
			1.041-1 Вып.4	Сборные железобетонные многослойные панели перекрытий многоэтажных общественных и производственных зданий.		
				Рубчатые стальные плиты длиной 5650мм, шириной 1400мм с предварительно натягнутой арматурой из стали классов А-I, А-III; из тяжелого и легкого бетонов		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.041-1 Вып.4	Плита ПРС.5615-10 А-I	1	
				<u>Изделия закладные</u>		
		2	1.041-1 4.1070	МНЧ	4	
				<u>Детали</u>		
		3		Ф10 А-III ГОСТ 5781-82 С=100	4	0,87 кг
		4		Ф 6 А-I ГОСТ 5781-82 С=100	6	0,02 кг

ТП 901-3-190.83

КЖИ. П16-1

ПРИВЯЗАН

И. КОНТР. КУЗНЕЦОВ
 ПРОВЕР. АНТОНОВА
 С.Т.И.И.Ж. БРАЙНКА
 Р.И.Г.Р. АНТОНОВА
 Г.И.П. КУЗНЕЦОВ
 Г.А. КОНСТ. ШАПИН
 НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ

ПЛИТА
П16-1

СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	2500г	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ Г. МОСКВА		

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	1.041-1 вып. 4	Сборные железобетонные многопустотные панели пер- крытий многоэтажных об- щественных и производст- венных зданий. Ребристые связевые плиты длиной 3650 мм, шириной 1490 мм с предварительно направ- ленной арматурой из стали классов А-IV, А-V из тяже- лого и легкого бетонов.		
	ТП 901- -кжи. п28.св	<u>Сборочный чертеж</u> <u>Сборочные единицы</u>		
1	1.041-1 вып. 4	ПС 55.15 - БАЦТ	1	
		<u>Переменные данные для исполнения</u>		
		ТП 901- -кжи. п28		
		ТП 901- -кжи. п28-01		
		<u>Сборочные единицы</u>		
2	ТП 901- кжи. Сп1	Сетка арматурная Сп1	1	

Ив. № подл. Подпись и дата 1984 г. Ив. № 1

Н. КОМТР. Кузнецов		ТП 901-3-190.83		КЖИ. П28	
ПРОВЕР. Антонова		Плита		Стандия Лист Листов	
СТ. ИЖ. Брайнина		(П28, П19, П20)		РП 1 2	
РУК. ГР. Антонова				ЦНИИЭП	
Г. И. П. Кузнецов				ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
Г. А. КОСТ. Шапиро				г. Москва	
Ив. №					

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		ТП 901- -кжи. п28-02		
		<u>Сборочные единицы</u>		
2	ТП 901- -кжи. Сп1-01	Сетка арматурная Сп2	1	
3	ТП 901- -кжи. Сп1-02	Сп3	1	

Ив. № подл. Подпись и дата 1984 г. Ив. № 1

Н. КОМТР. Кузнецов		ТП 901-3-190.83		КЖИ. П28	
ПРОВЕР. Антонова		Плита		Стандия Лист Листов	
СТ. ИЖ. Брайнина		(П28, П19, П20)		РП 1 2	
РУК. ГР. Антонова				ЦНИИЭП	
Г. И. П. Кузнецов				ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
Г. А. КОСТ. Шапиро				г. Москва	
Ив. №					

Копировал :

Формат А4 1984 г. 06

Ведомость расхода стали на вспомогательные закладные изделия монтажный, кг.

Рис. 1

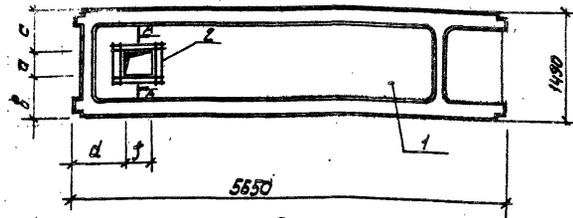
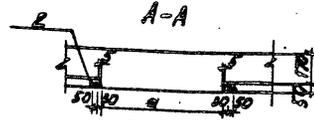
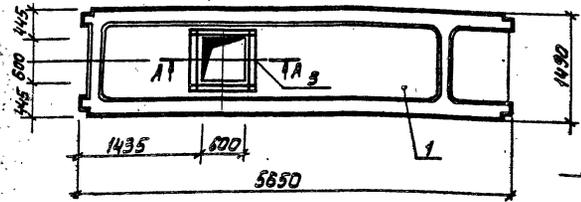


Рис. 2
(остальное см. рис. 1)



Марка элемента	Арматурные изделия			
	Арматура класса			
	А-III			
	ГОСТ 5781-82			
	96			Итого
П28	1,12			1,12 1,12
П20	1,12			1,12 1,12
П19	2,88			2,88 2,88

Альбом 11

Типовой проект 901-

Обозначение	Марка	Размеры мм					Рис.
		a	b	c	d	f	
ТП 901- КЖИ. П28	П28	350	729	419	435	350	1
-01	П20	350	640	500	435	350	1
-02	П19	500	495	485	435	500	2

КНИЖ. И ПОДАРИТЬ МАЛЕНЬКОЕ ВЗАМ. КНИЖИ

ПРИВЯЗАН

ИМВ. №

Н. КОТЛ. КУЗНЕЦОВ	2/2/2
ПРОБЕР. АНТОНОВА	1/1/1
СТ. ИНЖ. БРАЙНИНА	1/1/1
РЧК. ГР. АНТОНОВА	1/1/1
ГИП. КУЗНЕЦОВ	2/2/2
ГЛ. КОНС. ШАПИРО	2/2/2
НАЧ. ОТД. КОСАВИН	2/2/2

ТП 901-3-190.83

КЖИ. Л. 28.СБ

СБОРОЧНЫМ ЧЕРТЕЖ

СТАДИИ | МАССА | МАСШТАБ

РП | | 1:50

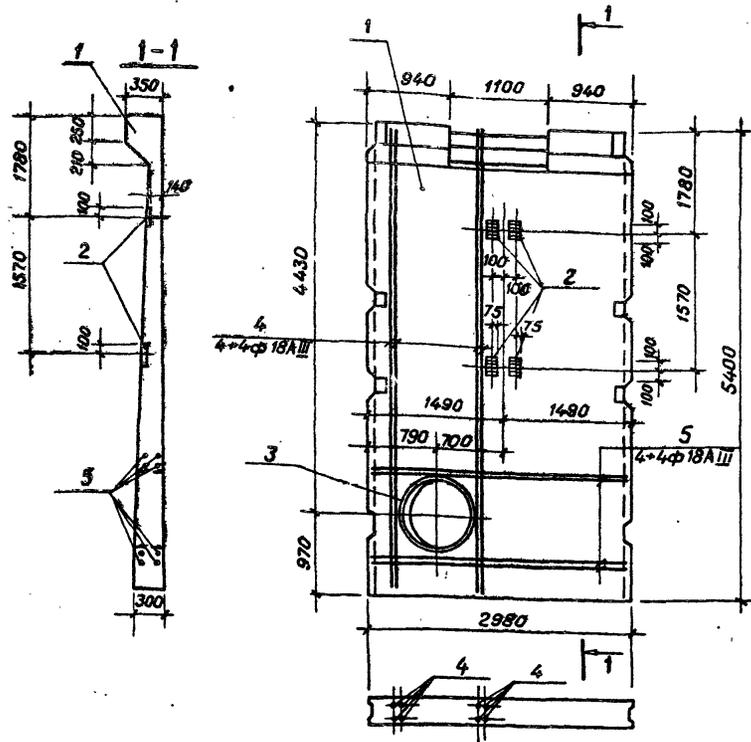
ЛИСТ | ЛИСТОВ |

ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Г. МОСКВА

19297-06

Копире *зл: Алешикова

Ф. мат. 12



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия и арматуру на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВСт 3 кп 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			
	φ10	φ18	Итого	φ10	φ18	Итого	
ПСФ 1	3,2	133,3	136,5	7,6	7,6	144,1	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		(масса в з.п.)
			3.900-3, вып. 4	Сборные ж.-бет. конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	3.900-3, вып. 4	Панель стеновая ПС1-54-Б2	1	
		2	3.400-6/76	Изделие закладное МИ1-20	4	
		3	3.901-5	Сальник Ду=800; ℓ=300	1	
				<u>Детали</u>		
		4		φ18AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=5380	8	10,76 кг
		5		φ18AIII ℓ=2950	8	5,90 кг

- Бетон М 200, МРз 50.
- Арматуру панели, перерезаемую сальниками, отогнуть и приварить к корпусу сальника.
- Вырез в головной части панели выполняется путем установки вкладышей без нарушения армирования.
- Закладные изделия должны быть оцинкованы слоем 150 мкм способом металлизации.

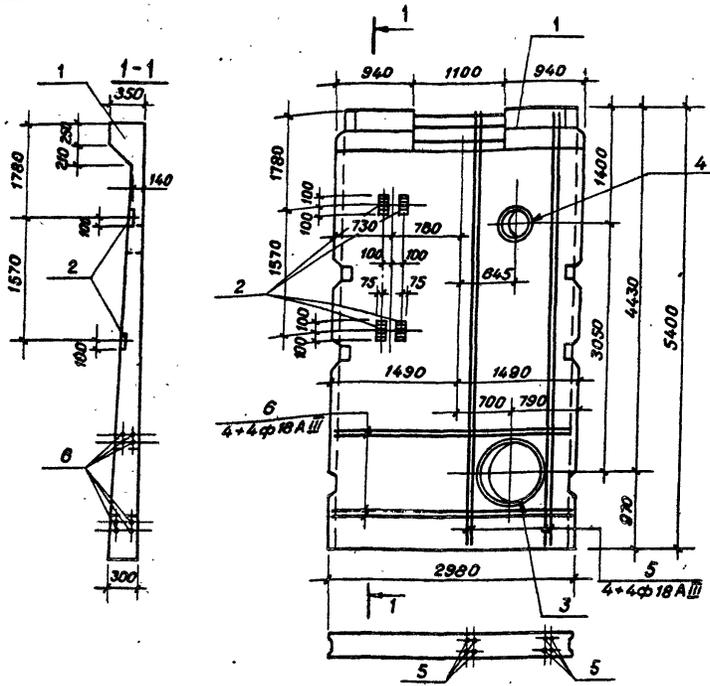
ПРИВЯЗАН			
ИНВ.№			

				ТП 901-3-190.83 -КЖИ, ПСФ1		
				Панель стеновая (ПСФ1)		
				Стадия	Масса	Масштаб
				РП	9350	1:50
				Лист	Листов 1	
				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва		
Н.контр.	Кузнецов	<i>[Signature]</i>				
Проверил	Брайнина	<i>[Signature]</i>				
Ст. инж.	Петровнина	<i>[Signature]</i>				
ГИП	Кузнецов	<i>[Signature]</i>				
Гл.контр.	Шалиро	<i>[Signature]</i>				
нач.отд.	Красавин	<i>[Signature]</i>				

Инв.№подл. Подпись и дата

Альбом У

Типовой проект 901-



Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		(масса издел.)
			3.900-3, Вып. 4	Сборные ж-бет. конструкции элементов сооружений для водоснабжения и канализации		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		3.900-3, вып. 4	Панель стеновая ПС1-54-Б2	1	
	2		3.400-6/76	Изделие закладное ММ1-20	4	
	3		3.901-5	Сальник Ду=800; ℓ=300	1	
	4		3.901-5	Сальник Ду=300; ℓ=200	1	
				<u>Детали</u>		
	5			φ18 АIII ГОСТ 5781-82; ℓ=5390	8	10,76кг
	6			φ18 АIII ℓ=2950	8	5,90кг

1. Бетон М200; МР350; В-6.
2. Арматуру панели, перерезаемую сальниками, отогнуть и приварить к корпусу сальника.
3. Вырез в головной части панели выполняется путем установки вкладышей без нарушения армирования.
4. Закладные изделия должны быть оцинкованы слоем 150 мкм способом металлизации.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия и арматуру на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВСтЗ Кп 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			
	φ10	φ18	Итого	φ8	φ10	Итого	
ПСФ 2	3,2	133,3	136,5	7,6		7,6	144,1

ПРИВЯЗАН		
Инв. №		

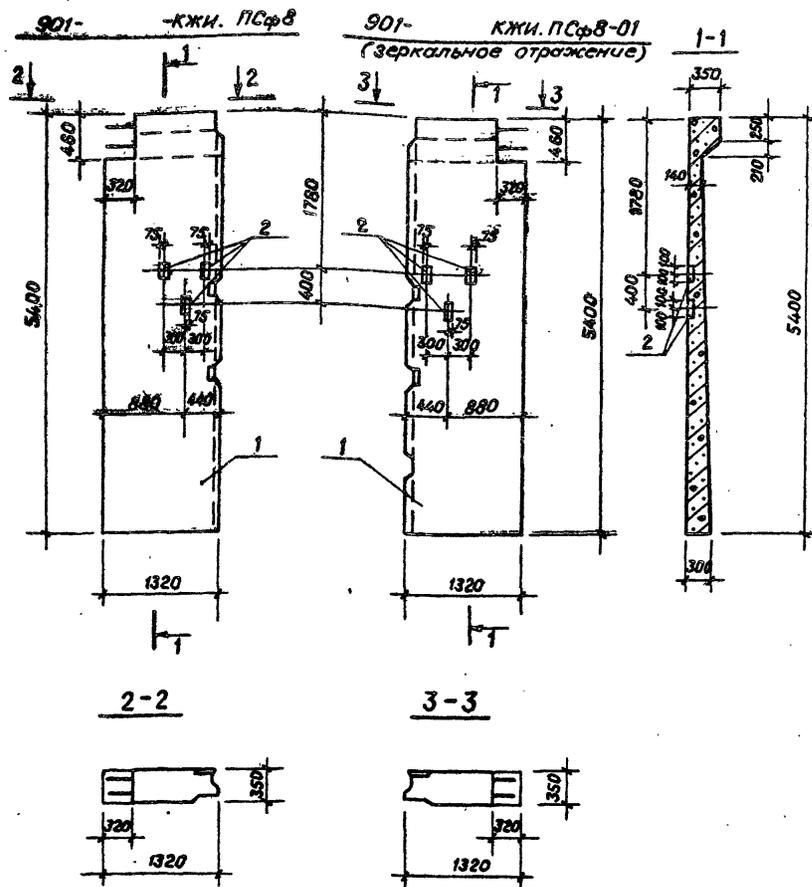
ТП 901-3-190.83 - КЖИ, ПСФ 2

Н. контр.	Кузнецов	<i>Кузнецов</i>	Панель стеновая (ПСФ 2)	Стадия	Масса	Масштаб
Проверил	Браинина	<i>Браинина</i>		РП	9350	1:50
Ст. инж.	Петровнина	<i>Петровнина</i>		Лист	Листов 1	
Г.И.П.	Кузнецов	<i>Кузнецов</i>		ЦНИИЭП		
Гл. констр.	Шалиро	<i>Шалиро</i>		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва		
Нач. отд.	Красавин	<i>Красавин</i>				

Инв. № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)

Альбом У

Типовой проект 901-



1. Панели выполняются парно в опалубочной форме стеновой панели ПС1-34-Б2 с сохранением армирования применительно к габаритным размерам, указанным на данном чертеже.
2. Бетон М200; МРз 50; В4.
3. Закладные изделия должны быть оцинкованы слоем 150мкм способом металлизации в процессе изготовления.

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			3.900-3. Вып. 4	Сборные ж-бет. конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		3.900-3 Вып.4	Панель стеновая ПС1-34-Б2	1	
	2		3.400-6/76	Деталь закладная МЦ1-20	3	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки		
	А-III		ВСтЗ кп2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
φ10	Итого	φ150	Итого	Итого	
ПСф8; ПСф9	2,4	2,4	5,7	5,7	8,1

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

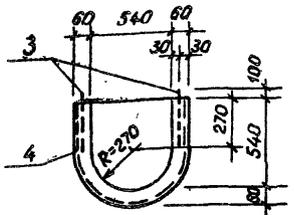
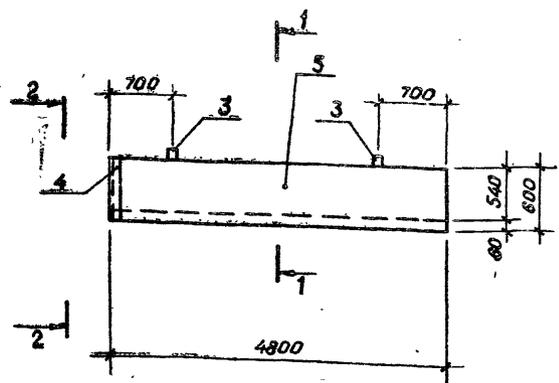
ТП 901-3-190.83		-КЖИ, ПСф8	
Н.контр Проверил Ст. инж. ГИП Гл. констр. нач. отд.	Кузнецов Брайнина Петровнина Кузнецов Шалиро Краса вин	Панель стеновая (ПСф8; ПСф9)	
		Стальная	Масса
		РП	4670 1:50
		Лист	Листов 1
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва	

19297-06

Альбом У

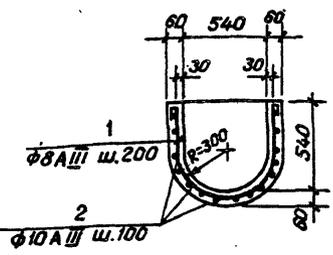
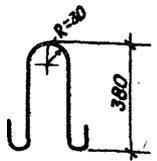
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-

Вид по 2-2



Разрез 1-1

Поз. 3



Артикул	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>						
<u>Детали</u>						
		1		Ф8АІ ГОСТ5781-82; L=1560	25	0,62кг
		2		Ф10АІІІ L=4760	15	2,95кг
		3		Ф10 АІ L=950	4	0,60кг
		4		L63x6 ГОСТ8509-12; L=1670	1	9,55кг
<u>Материал</u>						
				Бетон М 200		0,43 м³

1. В спецификации в графе «Примечание» указана масса одной детали.

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№	№

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия. Закладные изделия							Общий расход	
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-82			Профильная сталь Вст 3 кп 2					
	класс АІ		класс АІІІ	L63x6		L63x6			
Ф мм	Углов	Ф мм	Углов	Углов	Углов	Углов			
ЛТМ 1	155	4,4,3	598	2,4	2,4	62,2	9,6	9,6	71,8

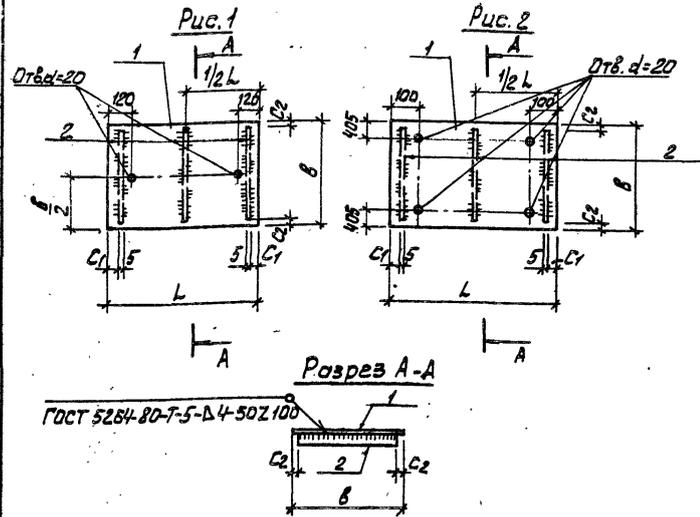
ТП 901-3-190.83		КЖИ. ЛТМ 1	
Лоток монолитный (ЛТМ 1)		Стадия	Масштаб
		рп	
Н.контр. Кузнецов Про верил Браинина Ст.инж. Петровнина ГИП Кузнецов Гл.контр. Шапиро Нач.отд. Красавин		Лист	Листов
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г.Москва.	

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМНЕНА

АЛБЮМ У

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901 -

ИМЬ, КОЛОД ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЖВ



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм				Масса кг
			L	B	C1	C2	
тп 901	-КЖИ.Щ1	Щ1	1300	1000	80	5	50,2
	-01	Щ2	1100	1100	80	60	47,1
	-02	Щ3	750	1810	66	5	57,0

Формат	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Переменные данные для исполнения						
			тп 901-	-КЖИ.Щ1		
Детали						
54	1		Листр.мб. К-50х1000х1000	ВСт3кп2 ГОСТ 4568-77	1	44,2 кг
54	2		Полоса Б2 Ч50	ГОСТ 103-76 В-900 ВСт3кп2-1 ГОСТ 356-74	3	2,0 кг
			тп 901-	-КЖИ.Щ1-01		
Детали						
54	1		Листр.мб. К-50х1000х1000	ВСт3кп2 ГОСТ 4568-77	1	41,1 кг
54	2		Полоса Б2 Ч50	ГОСТ 103-76 В-900 ВСт3кп2-1 ГОСТ 356-74	3	2,0 кг
			тп 901-	-КЖИ.Щ1-02		
Детали						
54	1		Листр.мб. К-50х1000х1000	ВСт3кп2 ГОСТ 4568-77	1	46,2 кг
54	2		Полоса Б2 Ч50	ГОСТ 103-76 В-900 ВСт3кп2-1 ГОСТ 356-74	3	3,6 кг

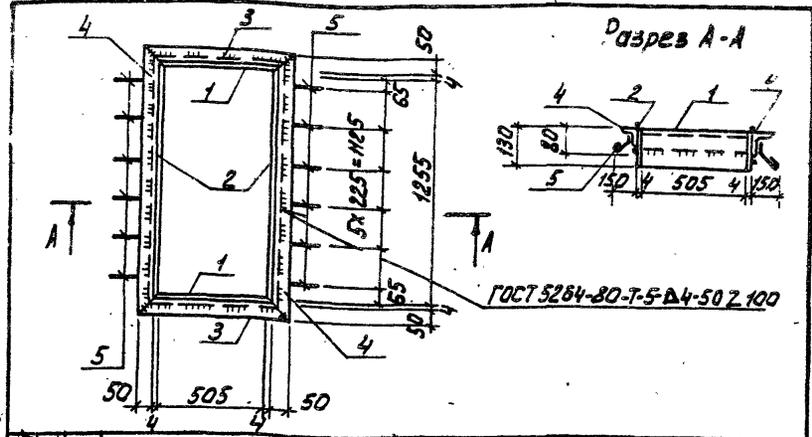
ПРИВЯЗАН

Тп 901-3-190.83		КЖИ.Щ1		
И.КОНТ. КУЗНЕЦОВ ПРОВЕР. БРАЙННИНА СТ.ИЖ. ПЕТРОВНИНА РУК.ГР. АНТОНОВА ТИП. КУЗНЕЦОВ П.КОМС. ШАПИРО НАЧ.ОТД. КРАСАВИН	ЩИТ СТАЛЬНОЙ (Щ1...Щ3)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		РП	СМ ТАБЛ.	
ИЖВ №		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИЭТ ИНЖЕНЕРНОГО ОВЕРЧАВАНИЯ Г. МОСКВА		

Копировал: Алевина

19247-06
Формат: 1?

Альбом У
Типовой проект 901-



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		Ф-лист ГОСТ 103-76 Полоса Б-4х150 ГОСТ 103-76 Р=513	2	2,1 кг
		2		Полоса Б-4х150 ГОСТ 103-76 ЛСТ3 КП-2 ГОСТ 535-79 Р=1255	2	5,1 кг
		3		Угловой Б-30х50х5 ГОСТ 8509-72 Р=613	2	2,3 кг
		4		Угловой Б-30х50х5 ГОСТ 8509-72 ЛСТ3 КП-2 ГОСТ 535-79 Р=1255	2	5,1 кг
		5		ФБАИ ГОСТ 5781-82 Р=200	12	0,04 кг

Покрытие - масляная краска (ГОСТ 8292-75) за 2 раза по оштукатурке

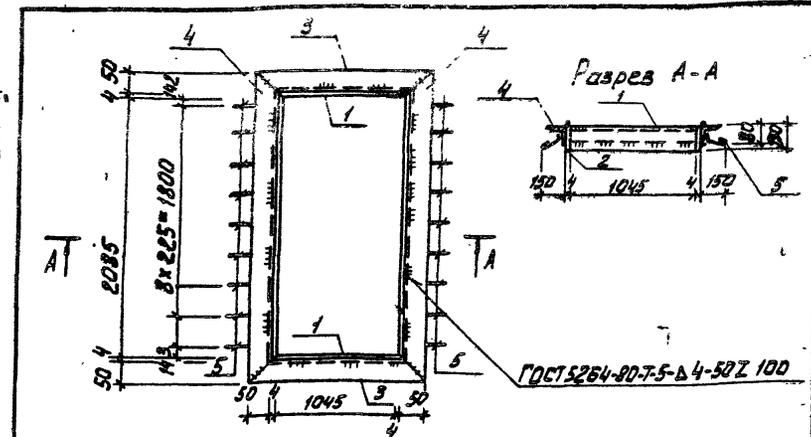
ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		

ТП 901-3-190.83 КЖИ. РМ1

Н. КОНТР. КУЗНЕЦОВ	СТАИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПРОВЕР. ПЕТРОВНИНА	РП	29,7 кг	
СТ. ИНЖ. БРАЙНИНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР. АНТОНОВА	ЦНИИЭП		
Г. П. КУЗНЕЦОВ	ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ		
ГЛ. КОНСТ. ШАПИРО	Г. МОСКВА		
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН			

Формат: 11

Альбом У
Типовой проект 901-



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1		Полоса Б-4х150 ГОСТ 103-76 ЛСТ3 КП-2 ГОСТ 535-79 Р=1255	2	8,6 кг
Б4		2		Полоса Б-4х150 ГОСТ 103-76 ЛСТ3 КП-2 ГОСТ 535-79 Р=2085	2	17,1 кг
Б4		3		Угловой Б-30х50х5 ГОСТ 8509-72 Р=1255	2	8,7 кг
Б4		4		Угловой Б-30х50х5 ГОСТ 8509-72 ЛСТ3 КП-2 ГОСТ 535-79 Р=2085	2	16,6 кг
Б4		5		ФБАИ ГОСТ 5781-82 Р=200	12	0,04 кг

Покрытие - масляная краска (ГОСТ 8292-75) за 2 раза по оштукатурке.

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		

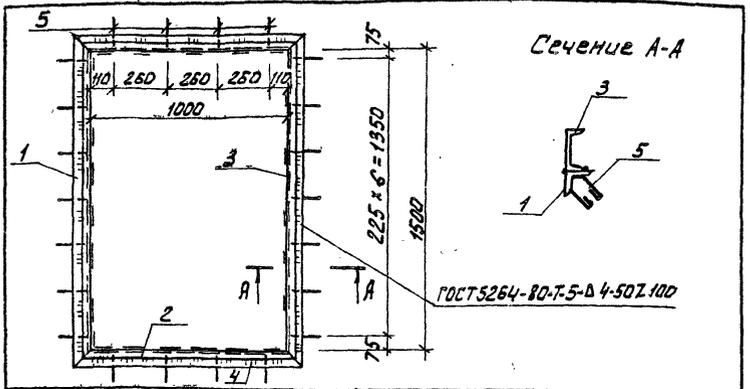
ТП 901-3-190.83 КЖИ. РМ2

Н. КОНТР. КУЗНЕЦОВ	СТАИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПРОВЕР. ПЕТРОВНИНА	РП	51,04 кг	
СТ. ИНЖ. БРАЙНИНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР. АНТОНОВА	ЦНИИЭП		
Г. П. КУЗНЕЦОВ	ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ		
ГЛ. КОНСТ. ШАПИРО	Г. МОСКВА		
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН			

Формат: 11

19247-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901- АЛЬБОМ У



Формат	Возра	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Детали</u>		
	1			Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-72 $\rho=1629$	2	9,3 кг
	2			Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-72 $\rho=1126$	2	5,4 кг
	3			Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 $\rho=1580$	2	11,0 кг
	4			Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 $\rho=1060$	2	7,5 кг
	5			ФБАИ ГОСТ 5781-82 $\rho=540$	22	0,1 кг

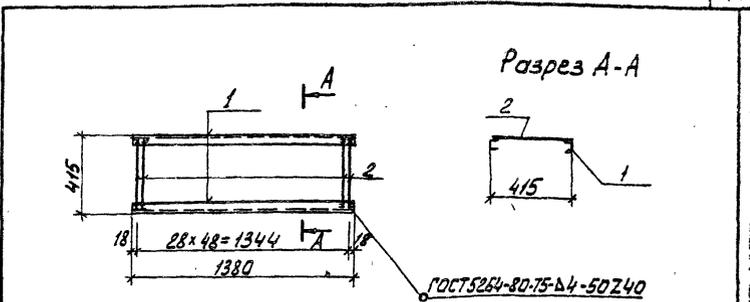
Покрытие масляная краска (ГОСТ 8292-75) за 2 раза по оштукатурке.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 901-3-190.83		КЖИ. РМЗ	
Н. КОМУ КУЗНЕЦОВ ПРОВЕР ПЕТРОВНИНА СТ. ИНЖ. БРАДНИНА РУК. ГР. АНТОНОВА ГИП. КИЗНЕЦОВ ГЛ. КОНС. ШАПИРО НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (РМЗ)	СТАДИЯ	МАССА
		МАСШТАБ	
		Р.П.	70,6
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

Формат: Н

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901- АЛЬБОМ У



Формат	Возра	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Швеллер 63 ГОСТ 8240-72 $\rho=1380$	2	16,3 кг
Б4	2			ФБАИ ГОСТ 5781-82 $\rho=410$	49	7,9 кг

Покрытие - масляная краска (ГОСТ 8292-75) за 2 раза по оштукатурке.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

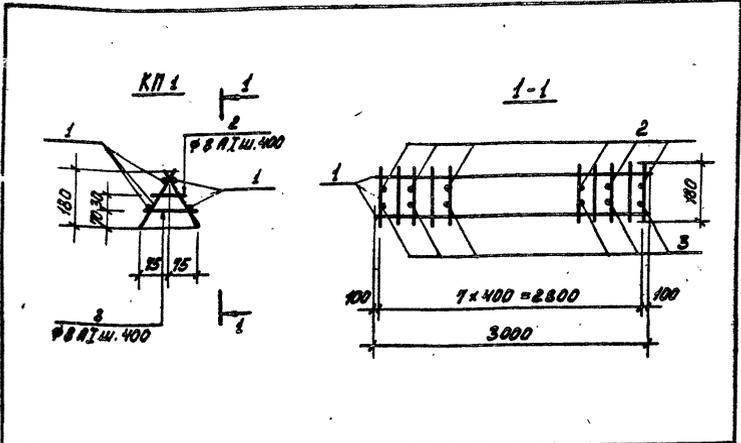
ТП 901-3-190.83		КЖИ. Р4	
Н. КОМУ КУЗНЕЦОВ ПРОВЕР ПЕТРОВНИНА СТ. ИНЖ. БРАДНИНА РУК. ГР. АНТОНОВА ГИП. КИЗНЕЦОВ ГЛ. КОНС. ШАПИРО НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	РЕШЕТКА (Р4)	СТАДИЯ	МАССА
		МАСШТАБ	
		Р.П.	24,2
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

Копирование без разрешения

19247-06

Альбом №1

Типовой проект



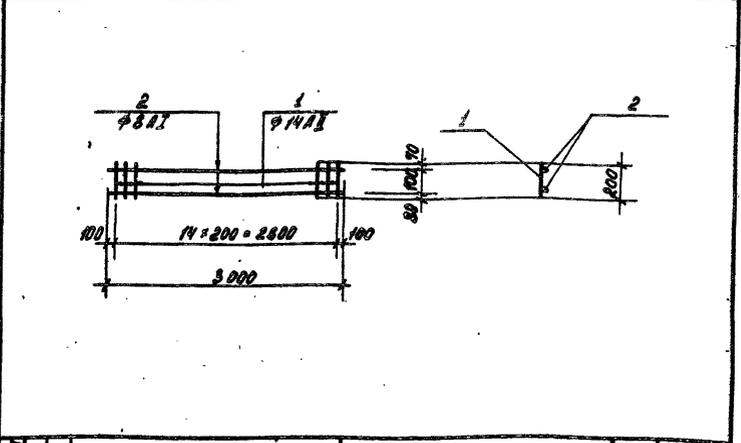
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Сборочные единицы</u>		масса 1 шт.
11	1			Каркас плоский КР1	2	6,00 кг.
				<u>Детали</u>		масса 1 шт.
Б4	2			Ф8А1 ГОСТ 5781-82; R=100	7	0,04 кг.
Б4	3			R=150	7	0,06 кг.

Имя, № пола, Подпись и дата

Имя, № пола, Подпись и дата		Взял, ив. №		Привязан	
		Ив. №			
		ТП 901-3-190.83		КЖИ, КП1	
		Каркас пространственный (КП1)		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ	
				рп 12.70	
				Лист Листов	
				ЛНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА	
И. КОНТР. КУЗНЕЦОВ		ПРОВЕР. БРАНИНА		СТ. ИНЖ. ПЕТРОВНИНА	
Г. И. П. КУЗНЕЦОВ		Г. А. КОНСТ. ШАПИРО		НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	

Альбом №1

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		масса 1 шт.
Б4	1			Ф14А1 ГОСТ 5781-82; R=200	15	0,24 кг.
Б4	2			Ф8А1 R=3000	2	1,20 кг.

Имя, № пола, Подпись и дата

Имя, № пола, Подпись и дата		Взял, ив. №		Привязан	
		Ив. №			
		ТП 901-3-190.83		КЖИ, КП1, КР1	
		Каркас плоский (КР1)		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ	
				рп 6,0 кг.	
				Лист Листов	
				ЛНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА	
И. КОНТР. КУЗНЕЦОВ		ПРОВЕР. БРАНИНА		СТ. ИНЖ. ПЕТРОВНИНА	
Г. И. П. КУЗНЕЦОВ		Г. А. КОНСТ. ШАПИРО		НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	

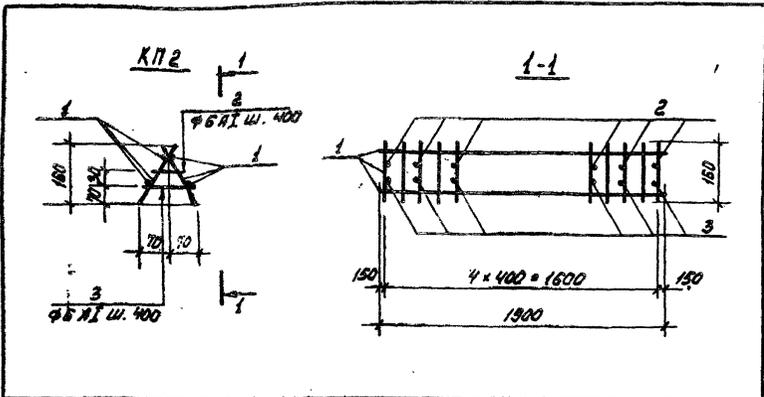
КОПИРОВАА

ФОРМАТ ЧА 19247-06

Листовой У

Типовой проект

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Сборочные единицы</u>		масса 1 дет.
Н		1		Каркас плоский КР2	2	3,2 кг
				<u>Детали</u>		масса 1 дет.
Б4		2		ФБЛ ГОСТ 5781-82; R=100	5	0,02 кг.
Б4		3		ФБЛ R=160	5	0,03 кг.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

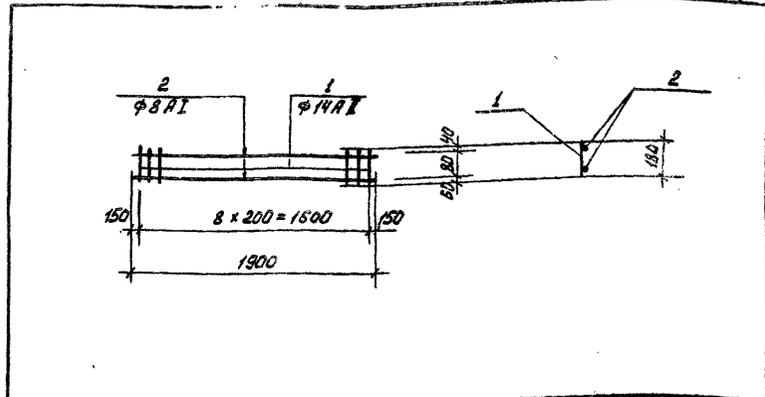
ТП 901-3-190.83	-КЖИ. КП2
Каркас пространственный (КП2)	СТАДИЯ
	МАССА
	МАСШТАБ
	РП 6,65
	Лист
	Листов
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва	

Н. КОНТР. Кузнецов
 ПРОВЕР. Брайнина
 С. И. ИЖ. Петровнина
 Г. И. П. Кузнецов
 Г. Л. КОНСТ. Шапиро
 НАЧ. ОТД. Красавин

Листовой У

Типовой проект

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		масса 1 дет.
		1		ФБЛ ГОСТ 5781-82; R=180	15	0,11 кг.
		2		ФБЛ R=1900	2	0,76 кг.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 901-3-190.83	КЖИ. КП2. КР2
Каркас плоский (КР2)	СТАДИЯ
	МАССА
	МАСШТАБ
	РП 3,4
	Лист
	Листов
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва	

Н. КОНТР. Кузнецов
 ПРОВЕР. Брайнина
 С. И. ИЖ. Петровнина
 Г. И. П. Кузнецов
 Г. Л. КОНСТ. Шапиро
 НАЧ. ОТД. Красавин

Альбом У

Типовой проект 901 -

Имя, номер, подпись и дата. Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			ТП 901- КЖИ.КР1.СБ	Документация Сборочный чертеж		
<u>Переменные данные для исполнения</u>						
			ТП 901- КЖИ.КР1			
<u>Детали</u>						
Б4	1		Ф10 А III ГОСТ 5781-82 L=1780	1	1,16 кг	
Б4	2		Ф10 А I ГОСТ 5781-82 L=1780	1	1,16 кг	
Б4	3		Ф6 А I ГОСТ 5781-82 L=230	11	0,05 кг	
			ТП 901- КЖИ.КР1-01			
<u>Детали</u>						
Б4	1		Ф20 А III ГОСТ 5781-82 L=5930	1	14,6 кг	
Б4	2		Ф10 А I ГОСТ 5781-82 L=5930	1	3,66 кг	
Б4	3		Ф6 А I ГОСТ 5781-82 L=480	35	0,11 кг	
			ТП 901- КЖИ.КР1-02			
<u>Детали</u>						
Б4	1		Ф12 А III ГОСТ 5781-82 L=3280	1	2,91 кг	
Б4	2		Ф10 А I ГОСТ 5781-82 L=3280	1	2,02 кг	
Б4	3		Ф6 А I ГОСТ 5781-82 L=280	19	0,06 кг	
			ТП 901- КЖИ.КР1-03			
<u>Детали</u>						
Б4	1		Ф14 А III ГОСТ 5781-82 L=4030	1	4,87 кг	
Б4	2		Ф10 А I ГОСТ 5781-82 L=4030	1	2,49 кг	
Б4	3		Ф6 А I ГОСТ 5781-82 L=280	23	0,06 кг	
			ТП 901- КЖИ.КР1-04			
<u>Детали</u>						
Б4	1		Ф14 А III ГОСТ 5781-82 L=2760	1	3,34 кг	
Б4	2		Ф10 А I ГОСТ 5781-82 L=2760	1	1,7 кг	
Б4	3		Ф6 А I ГОСТ 5781-82 L=280	17	0,06 кг	

И.контр.	Кузнецов	<i>[Подпись]</i>
Проверил	Петровнина	<i>[Подпись]</i>
Ст. инж.	Брайтнина	<i>[Подпись]</i>
Рук. гр.	Антонова	<i>[Подпись]</i>
ГИП	Кузнецов	<i>[Подпись]</i>
Гл. констр.	Шапиро	<i>[Подпись]</i>
Нач. ОТД	Красавин	<i>[Подпись]</i>

ТП 901-3-190.83		-КЖИ. КР1	
Каркас плоский (КР1 ... КР9)			
Стадия		Лист	Листов
		РП	1 2
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. Москва			

Копировал Музафарова

Альбом У

Типовой проект 901 -

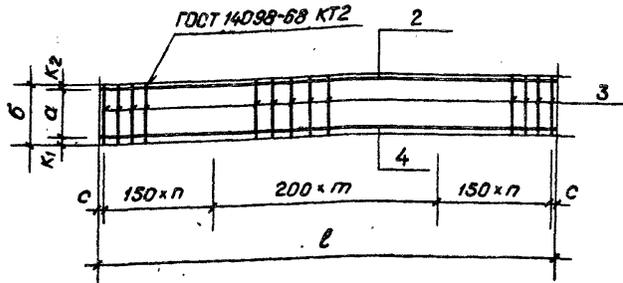
Имя, номер, подпись и дата. Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			ТП 901- КЖИ.КР1-05			
<u>Детали</u>						
Б4	1		Ф14 А III ГОСТ 5781-82 L=3160	1	3,82 кг	
Б4	2		Ф10 А I ГОСТ 5781-82 L=3160	1	1,95 кг	
Б4	3		Ф6 А I ГОСТ 5781-82 L=380	13	0,085 кг	
			ТП 901- КЖИ.КР1-06			
<u>Детали</u>						
Б4	1		Ф12 А III ГОСТ 5781-82 L=4880	1	4,33 кг	
Б4	2		Ф10 А I ГОСТ 5781-82 L=4880	1	3,01 кг	
Б4	3		Ф6 А I ГОСТ 5781-82 L=380	29	0,085 кг	
			ТП 901- КЖИ.КР1-07			
<u>Детали</u>						
Б4	1		Ф10 А II ГОСТ 5781-82 L=540	1	0,333 кг	
Б4	2		Ф10 А I ГОСТ 5781-82 L=540	1	0,333 кг	
Б4	3		Ф6 А I ГОСТ 5781-82 L=290	4	0,05 кг	
			ТП 901- КЖИ.КР1-08			
<u>Детали</u>						
Б4	1		Ф12 А III ГОСТ 5781-82 L=2350	1	2,09 кг	
Б4	2		Ф10 А I ГОСТ 5781-82 L=2350	1	1,48 кг	
Б4	3		Ф6 А I ГОСТ 5781-82 L=280	14	0,06 кг	

ТП 901-3 - 190.83	КЖИ. КР1	Лист
		2

Копировал Музафарова

19277-06



Обозначение	Марка	Размеры, мм								Масса, кг
		а	б	в	с	п	т	к1	к2	
ТП 901- КЖИ КР1	КР1	190	230	1780	40	3	4	25	15	
-01	КР2	420	480	5930	65	10	11	20	40	18,65
-02	КР3	240	280	3280	80	5	8	20	20	6,07
-03	КР4	240	280	4030	65	7	8	20	20	8,74
-04	КР5	240	280	2780	30	5	6	20	20	6,06
-05	КР6	340	380	3180	30	5	8	20	20	7,39
-06	КР7	320	380	4880	40	8	12	20	40	9,81
-07	КР8	180	230	540	20	1	1	20	30	0,86
-08	КР9	220	280	2350	75	4	5	20	40	4,39

Стержни каркасов варить во всех пересечениях.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 901-3-190.83 КЖИ. КР1, СВ

Сборочный чертеж

Стадия | Масса | Масштаб

РП

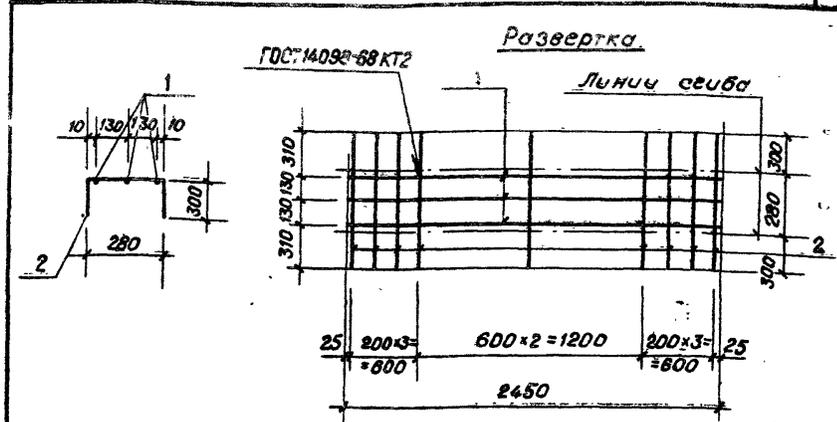
см. табл.

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

Н. контр. Кузнецов
Проверил Петровнина
Ст. инж. Браинина
Рук. гр. Антонова
ГИП Кузнецов
Гл. констр. Шапиро
Нач. отд. Красавин

ИНВ. № ПОЛЛ | Подпись и дата | Взам. инв. №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Б4		1		ФЮАШ ГОСТ 5781-82 l=2450	3	1,5 кг
Б4		2		Ф6АІ ГОСТ 5781-82 l=880	9	0,2 кг

Стержни каркасов варить во всех пересечениях.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 901-3-190.83 КЖИ. КР 24

Каркас плоский
(КР24)

Стадия | Масса | Масштаб

Р

6,3

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

Н. контр. Кузнецов
Проверил Петровнина
Ст. инж. Браинина
Рук. гр. Антонова
ГИП Кузнецов
Гл. констр. Шапиро
Нач. отд. Красавин

ИНВ. № ПОЛЛ | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом №
Типовой проект 901-

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			тл 901-	КЖИ. КР10.СБ Сборочный чертеж		
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
			тл 901-	КЖИ. КР10		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф10А1 ГОСТ 5781-82 L=2150	1	1.33 кг
Б4	2			Ф10А2 ГОСТ 5781-82 L=2150	1	1.33 кг
Б4	3			Ф 6А2 ГОСТ 5781-82 L=230	13	0.05 кг
			тл 901-	КЖИ. КР10-01		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф10А1 ГОСТ 5781-82 L=1480	1	0.92 кг
Б4	2			Ф10А2 ГОСТ 5781-82 L=1480	1	0.92 кг
Б4	3			Ф 6А2 ГОСТ 5781-82 L=230	9	0.05 кг
			тл 901-	КЖИ. КР10-02		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф14А1 ГОСТ 5781-82 L=4850	1	5.85 кг
Б4	2			Ф10А2 ГОСТ 5781-82 L=4850	1	3.00 кг
Б4	3			Ф 6А2 ГОСТ 5781-82 L=280	29	0.06 кг
			тл 901-	КЖИ. КР10-03		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф16А1 ГОСТ 5781-82 L=5960	1	9.4 кг
Б4	2			Ф10А2 ГОСТ 5781-82 L=5960	1	3.68 кг
Б4	3			Ф 6А2 ГОСТ 5781-82 L=380	35	0.085 кг

Н. КОТ. КУЗНЕЦОВ
П. РОВЕЙ ПЕТРОВИЧ
С.Т. ИНЖ. БРАЙННИ
Р.К. ГР. АНТОНОВА
ГИП. КУЗНЕЦОВ
П.А. КОТ. ШАПИРО
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН

тл 901-3-190.83 КЖИ. КР10
КАРКАС ПЛОСКИЙ
(КР10 ... КР16)
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ВР 1 2
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Г. МОСКВА

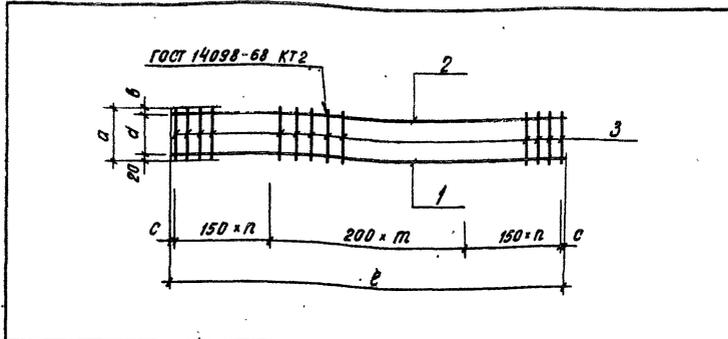
ИНВ. И ПОЛ. ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАИ. ИНВ. И

Альбом №
Типовой проект 901-3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			тл 901-	КЖИ. КР10-04		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф18А1 ГОСТ 5781-82 L=5780	1	11.5 кг
Б4	2			Ф10А2 ГОСТ 5781-82 L=5780	1	3.56 кг
Б4	3			Ф 6А2 ГОСТ 5781-82 L=380	34	0.085 кг
			тл 901-	КЖИ. КР10-05		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф12А1 ГОСТ 5781-82 L=5040	1	4.5 кг
Б4	2			Ф10А2 ГОСТ 5781-82 L=5040	1	3.1 кг
Б4	3			Ф 6А2 ГОСТ 5781-82 L=380	29	0.085 кг
			тл 901-	КЖИ. КР10-06		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф16А1 ГОСТ 5781-82 L=4400	1	6.9 кг
Б4	2			Ф10А2 ГОСТ 5781-82 L=4400	1	2.71 кг
Б4	3			Ф 6А2 ГОСТ 5781-82 L=380	26	0.085 кг

ИНВ. И ПОЛ. ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАИ. ИНВ. И

тл 901-3-190.83 КЖИ. КР10



Обозначение	Марка	Размеры, мм							Масса, кг
		в	а	б	д	с	л	т	
ТП 901- КНИ. КР10	КР10	2150	230	20	100	25	3	6	3.31
-01	КР11	1400	230	40	170	40	2	4	2.29
-02	КР12	4850	280	20	240	25	8	12	10.59
-03	КР13	5960	380	20	340	90	10	14	16.06
-04	КР14	5780	380	20	340	90	10	13	17.96
-05	КР15	5040	380	40	320	20	8	13	10.07
-06	КР16	4400	380	20	340	50	7	11	11.81

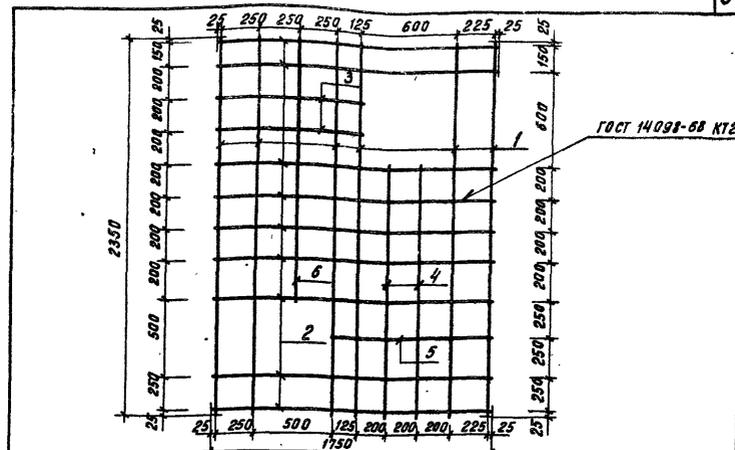
Стержни каркасов варить во всех пересечениях.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 901-3-190.83		КЖИ. КР10. СБ	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
РП	СМ	ТАБЛ.	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

Н. КОНТ. КУЗНЕЦОВ
 ПРОВЕР. ПЕТРОВНИНА
 СТ. ИНЖ. БРАЙНИНА
 РУК. ГР. АНТОНОВА
 ТИП. КУЗНЕЦОВ
 ГЛ. КОНС. ШАПИРО
 НАЧ. ОТ. КРАСАВИН



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
<u>Детали</u>						
1				ФВЯ ГОСТ 5701-82 с=2350	6	0.93 кг
2				с=1750	9	0.69 кг
3				с=950	2	0.38 кг
4				с=1600	2	0.63 кг
5				с=1000	1	0.398 кг
6				с=1650	1	0.65 кг

Стержни сеток варить во всех пересечениях.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

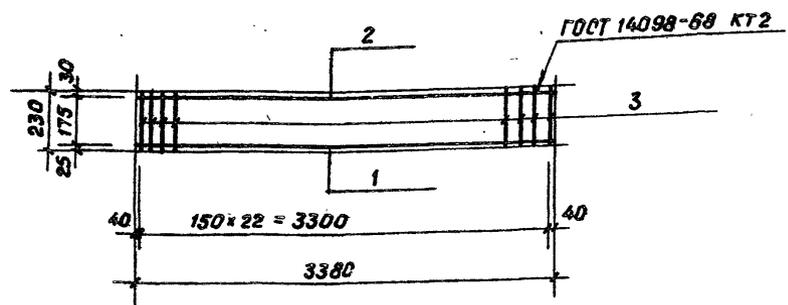
ТП 901-3-190.83		КЖИ. С7	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С7)			
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
РП	4,865 кг	1:25	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

Н. КОНТ. КУЗНЕЦОВ
 ПРОВЕР. ПЕТРОВНИНА
 СТ. ИНЖ. БРАЙНИНА
 РУК. ГР. АНТОНОВА
 ТИП. КУЗНЕЦОВ
 ГЛ. КОНС. ШАПИРО
 НАЧ. ОТ. КРАСАВИН

Альбом VI

Типовой проект 901-

Инв.№подл. Подпись и дата Взам.инв.№



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Б4		1		Ф10АШ ГОСТ 5781-82 l=3300	1	2,04 кг
Б4		2		Ф10АШ ГОСТ 5781-82 l=3300	1	2,04 кг
Б4		3		Ф6АШ ГОСТ 5781-82 l=230	23	0,05 кг

Сетки каркасов варить во всех пересечениях.

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

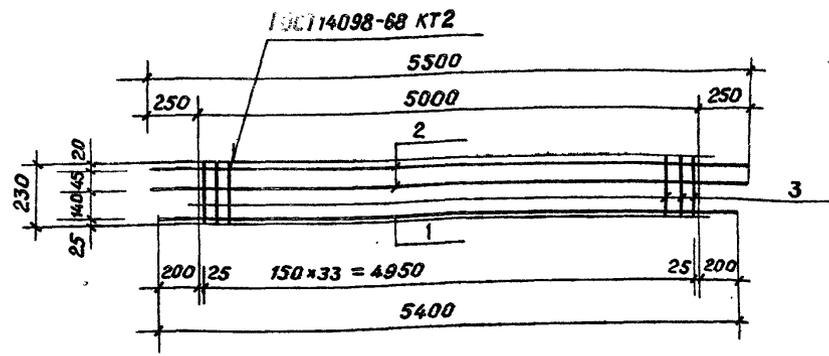
		ТП 901-3-190.83		КЖИ. КР 18		
Н.контр.	Кузнецов	Каркас плоский (КР 18)	Стадия	Масса	Масштаб	
Проверил	Петровнина		РП	4,62 кг		
Ст. инж.	Браинина		Лист	Листов 1		
Рук. гр.	Антонова		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва			
ГИП	Кузнецов					
Гл. констр.	Шалиро					
Нач. отд.	Красавин					

Копировал Музафарова

Альбом VI

Типовой проект 901-

Инв.№подл. Подпись и дата Взам.инв.№



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Б4		1		Ф10АШ ГОСТ 5781-82 l=5400	1	3,33 кг
Б4		2		Ф10АШ ГОСТ 5781-82 l=5500	2	3,4 кг
Б4		3		Ф6АШ ГОСТ 5781-82 l=230	34	0,05 кг

Сетки каркасов варить во всех пересечениях.

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

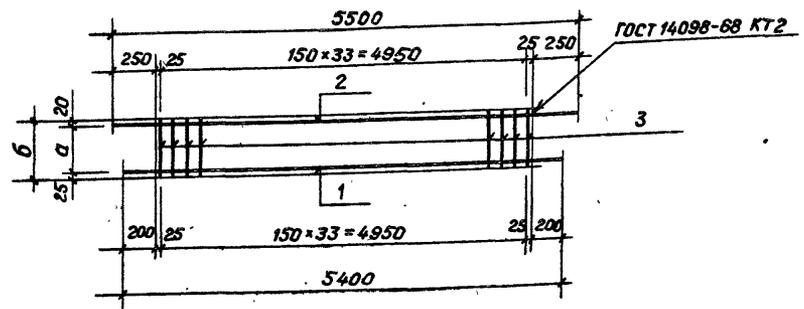
		ТП 901-3-190.83		КЖИ. КР 21		
Н.контр.	Кузнецов	Каркас плоский (КР 21)	Стадия	Масса	Масштаб	
Проверил	Петровнина		РП	11,83 кг		
Ст. инж.	Браинина		Лист	Листов 1		
Рук. гр.	Антонова		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва			
ГИП	Кузнецов					
Гл. констр.	Шалиро					
Нач. отд.	Красавин					

Копировал Музафарова

19247-06

Альбом VI

Типовой проект 901-



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг
		а	б	
ТП 901- КЖИ.КР19	КР19	185	230	8,43
-01	КР20	140	185	8,09

Марка	Солн	Пос	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
<u>Детали</u>						
Б4		1		ФЮАШ ГОСТ 5781-82 L=5400	1	3,33 кг
Б4		2		ФЮАШ ГОСТ 5781-82 L=5500	1	3,4 кг
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
				ТП 901- КЖИ.КР19		
<u>Детали</u>						
Б4		3		Ф6АГ ГОСТ 5781-82 L=230	34	0,05 кг
				ТП 901- КЖИ.КР19-01		
<u>Детали</u>						
Б4		3		Ф6АГ ГОСТ 5781-82 L=185	34	0,04 кг

Стержни каркаса варить во всех пересечениях.

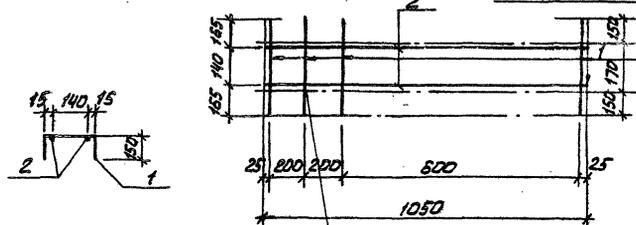
Инв. № подл. Подпись и дата. ВЗВН. Инв. №

Привязан				
Инв. №				

ТП 901-3-190.83		КЖИ. КР19	
Каркас плоский (КР19, КР20)	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	см. табл.	
Лист		Листов 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва			

Н.контр.	Кузнецов	<i>[Signature]</i>
Проверил	Петровнина	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Браинина	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Антонова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Кузнецов	<i>[Signature]</i>
Гл. конст.	Шалиро	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Красавин	<i>[Signature]</i>

Развертка линия сгиба 2



ГОСТ 14098-68 КТ2

Идентификация	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф6АГ ГОСТ 5781-82 E=470	4	0,11 кг
Б4	2		Ф10АД ГОСТ 5781-82 E=1050	2	0,66 кг

1. Стержни варить во всех пересечениях.

ПРИВЯЗАН.		
ИНВ №		

ИНВ. ПЛАН ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ОБЪЕМ. ИЛИ Т.

			ТП 901-3-190.83	КЭИИ. КР22		
И. КОНТ. КУЗНЕЦОВ	<i>Кузнецов</i>		КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР 22)	СТАДИЯ	МАССА	МАС ШТАБ
ПРОВЕР ПЕТРОВИНА	<i>Петровина</i>			РП	1,76 кг	
СТ. ИНЖ. БРАЙНИНА	<i>Брайнина</i>			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ДИК. ГР. АНТОНОВА	<i>Антонова</i>			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		
ГИП КУЗНЕЦОВ	<i>Кузнецов</i>			19247-66		
П. КОНС. ШАПИРО	<i>Шапиро</i>					
НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ	<i>Красович</i>					

Копия: Р.с. А.В.И.И.К.В.Р.

Формат: И1

Альбом №

Проект 901-

Типовой

Имя, № подл., подпись, дата, в.з.м. инв. №

№	Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Процент	Всего
<u>Документация</u>						
			Тп 901- КЖИ.КР25.СБ Сборочный чертёж			
			Переменные данные для исполнения			
			Тп 901- КЖИ.КР25			
<u>Детали</u>						
54	1	1,57 кг	Ф14АII	ГОСТ 5781-82 E=1300	5	
54	2	0,05 кг	Ф6АI	ГОСТ 5781-82 E=240	2	
54	3	0,14 кг	Ф6АI	ГОСТ 5781-82 E=620	4	
			Тп 901- КЖИ.КР25-01			
<u>Детали</u>						
54	1	0,43 кг	Ф12АII	ГОСТ 5781-82 E=550	2	
54	2	0,04 кг	Ф6АI	ГОСТ 5781-82 E=130	2	
54	3	0,08 кг	Ф6АI	ГОСТ 5781-82 E=370	3	
			Тп 901- КЖИ.КР25-02			
<u>Детали</u>						
54	1	0,71 кг	Ф12АII	ГОСТ 5781-82 E=800	2	
54	2	0,05 кг	Ф6АI	ГОСТ 5781-82 E=240	2	
54	3	0,12 кг	Ф6АI	ГОСТ 5781-82 E=520	4	
			Тп 901- КЖИ.КР25-03			
<u>Детали</u>						
54	1	0,25 кг	Ф10АII	ГОСТ 5781-82 E=400	2	
54	2	0,03 кг	Ф6АI	ГОСТ 5781-82 E=140	2	
54	3	0,07 кг	Ф6АI	ГОСТ 5781-82 E=320	2	
			Тп 901- КЖИ.КР25-04			
<u>Детали</u>						
54	1	1,15 кг	Ф12АII	ГОСТ 5781-82 E=1300	2	
54	2	0,05 кг	Ф6АI	ГОСТ 5781-82 E=240	2	
54	3	0,14 кг	Ф6АI	ГОСТ 5781-82 E=620	4	
		Тп 901-3-190.83		КЖИ.КР25		
И.КОНТО. КУЗНЕЦОВ		СТАДИЯ ЛИСТ		ЛИСТОВ		
ПРОБЕР. ПЕТРОВНИНА		ИП				
С.И.ИЖ. БРАЙНИНА		ЦНИИЭП		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
С.К.Г.Р. АНТОНОВА						
Г.И.П. КУЗНЕЦОВ		КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР25... КР29)				
Г.А.КР.Ч. ШАПИРО						
НАЧ. ЦА. КРАСАВИН						

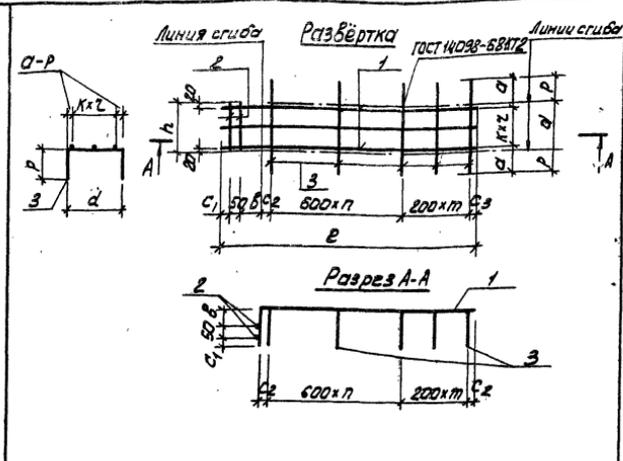
Содержит: 11

Альбом №

Проект 901-

Типовой

Имя, № подл., подпись, дата, в.з.м. инв. №



Обозначение	Крыш	Размеры, мм												Масса кг
		с	с ₁	с ₂	б	п	т	к	τ	h	а	д	р	
901- КЖИ.КР25	КР25	1300	50	50	100	1	2	50	4	240	210	220	200	8,51
-01	КР25	550	20	25	30	0	2	150	1	190	110	170	100	1,30
-02	КР27	800	20	25	80	0	3	200	1	240	160	220	150	2,00
-03	КР28	400	20	50	30	0	1	100	1	140	110	120	100	0,70
-04	КР29	1300	50	50	100	1	2	200	1	240	210	220	200	3,00

Стержни каркасов варить во всех пересечениях

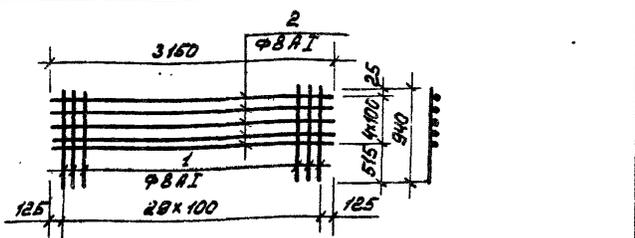
Тп 901-3-190.83		КЖИ.КР25 СБ	
СТАДИЯ	МАССА	МАССА	ТАБЛ
И.КОНТО. КУЗНЕЦОВ			
ПРОБЕР. ПЕТРОВНИНА			
С.И.ИЖ. БРАЙНИНА			
С.К.Г.Р. АНТОНОВА			
Г.И.П. КУЗНЕЦОВ			
Г.А.КР.Ч. ШАПИРО			
НАЧ. ЦА. КРАСАВИН			
Сборочный чертёж		Лист	Листов 1
		ИП	СМ. ТАБЛ. -
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

Содержит: 11

1979-06

Листом V

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4		1		ФВА I ГОСТ 5781-82; $\varnothing=940$	30	0,38 кг
Б4		2		$\varnothing=3150$	5	1,26 кг

Имя, Подпись и дата

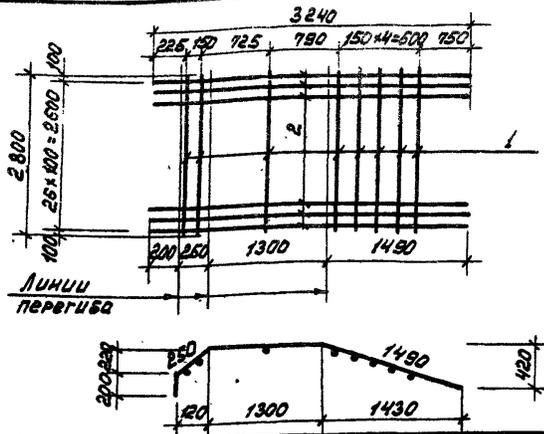
И. КОНТР.	КУЗНЕЦОВ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БРАЙНИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ПЕТРОВНИК	<i>[Signature]</i>
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТ.	ШАПИРО	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	<i>[Signature]</i>

ТП 901-3-190.83	КЖИ. КЛФ 1. СФ 8		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СФ 8)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	РП	17,7	1:50
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ОНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

Листом VI

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4		1		ФВА I ГОСТ 5781-82; $\varnothing=2800$	8	1,1 кг
Б4		2		Ф 18 А I $\varnothing=3240$	27	6,5 кг

Имя, Подпись и дата

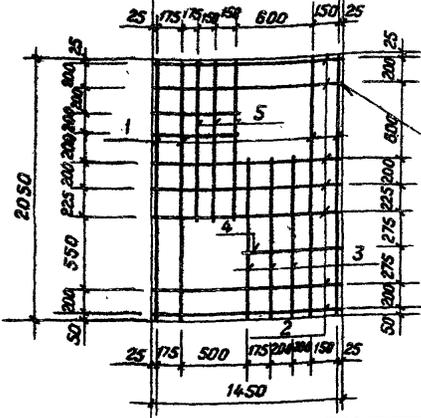
И. КОНТР.	КУЗНЕЦОВ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БРАЙНИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ПЕТРОВНИК	<i>[Signature]</i>
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТ.	ШАПИРО	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	<i>[Signature]</i>

ТП 901-3-190.83	КЖИ. СФ 6		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СФ 6)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	РП	184,3 кг	1:50
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ОНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4 19297-06



ГОСТ 14098-68 КТ2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
		1		Ф8А ГОСТ 5781-82 $l=2050$	4	0,81 кг
		2		$l=1450$	7	0,57 кг
		3		$l=1200$	3	0,47 кг
		4		$l=775$	1	0,31 кг
		5		$l=1275$	3	0,51 кг

Стержни сеток варить во всех пересечениях.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.№			

ТП 901-3-190.83

КЖИ. С1

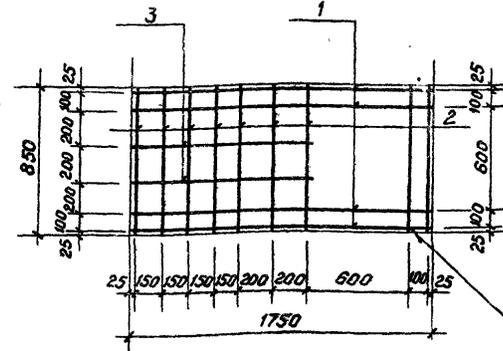
И.контр.	Кузнецов	<i>[Signature]</i>
Проверил	Петровнина	<i>[Signature]</i>
Ст.инж.	Брайнина	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Антонова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Кузнецов	<i>[Signature]</i>
Гл. конст.	Шапиро	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Красавин	<i>[Signature]</i>

Сетка арматурная (С1)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	10,48	1:35

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва



ГОСТ 14098-68 КТ2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
		1		Ф8А ГОСТ 5781-82 $l=1750$	4	0,69 кг
		2		$l=850$	9	0,33 кг
		3		$l=1050$	2	0,42 кг

Стержни сеток варить во всех пересечениях.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.№			

ТП 901-3-190.83

КЖИ. С2

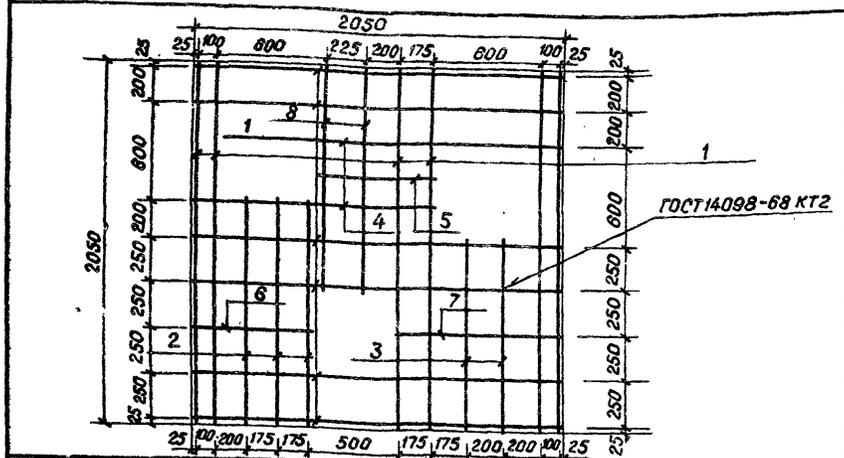
И.контр.	Кузнецов	<i>[Signature]</i>
Проверил	Петровнина	<i>[Signature]</i>
Ст.инж.	Брайнина	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Антонова	<i>[Signature]</i>
ГИП	Кузнецов	<i>[Signature]</i>
Гл. конст.	Шапиро	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Красавин	<i>[Signature]</i>

Сетка арматурная (С2)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	6,57	1:25

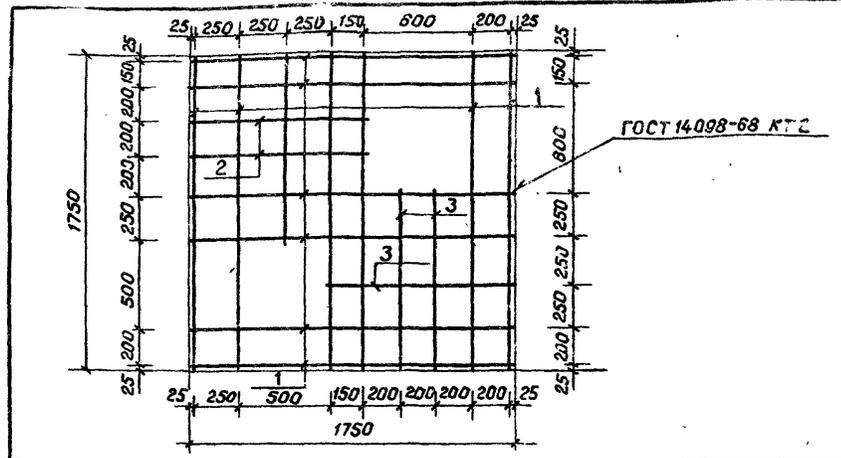
Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1		Ф8А III ГОСТ 5781-82 $l=2050$	12	0,81 кг
		2		$l=1250$	3	0,49 кг
		3		$l=1050$	2	0,41 кг
		4		$l=1350$	2	0,53 кг
		5		$l=650$	1	0,26 кг
		6		$l=675$	1	0,27 кг
		7		$l=925$	1	0,37 кг
		8		$l=1300$	2	0,51 кг

ИНВ. № подл. Подпись и дата	Привязан		
	Стержни сеток варить во всех пересечениях.		
ИНВ. №			
ТП 901-3-190.83		КЖИ. С5	
Н. контр.	Кузнецов	Стадия	Масса
Проверил	Петровнина		
Ст. инж.	Брайнина	Лист	Листов 1
Рук. гр.	Антонова		
Гип	Кузнецов	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва	
Гл. конст.	Шалиро		
Нач. отд.	Красавин		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1		Ф8А III ГОСТ 5781-82 $l=1750$	10	0,69 кг
		2		$l=950$	2	0,38 кг
		3		$l=1000$	3	0,395 кг

ИНВ. № подл. Подпись и дата	Привязан		
	Стержни сеток варить во всех пересечениях.		
ИНВ. №			
ТП 901-3-190.83		КЖИ. С6	
Н. контр.	Кузнецов	Стадия	Масса
Проверил	Петровнина		
Ст. инж.	Брайнина	Лист	Листов 1
Рук. гр.	Антонова		
Гип	Кузнецов	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва	
Гл. конст.	Шалиро		
Нач. отд.	Красавин		

Альбом Ⅴ

Типовой проект

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП 901	к.ж.и. Сп1, Сб		Сборочный чертеж
				<u>Детали</u>		
Б4	1			ФБАШ ГОСТ 5781-82 Р=100	4	0,02 кг
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
			ТП 901-	к.ж.и. Сп1		
				<u>Детали</u>		
	2			ФБАШ ГОСТ 5781-82 Р=560	8	0,13 кг
			ТП 901-	-к.ж.и. Сп1-01		
				<u>Детали</u>		
	2			ФБАШ ГОСТ 5781-82 Р=710	8	0,16 кг
			ТП 901-	к.ж.и. Сп1-02		
				<u>Детали</u>		
	2			ФБАШ ГОСТ 5781-82 Р=810	8	0,18 кг

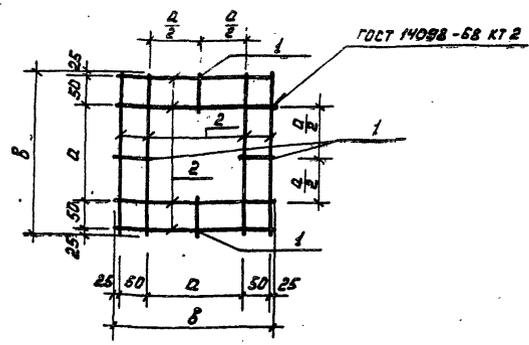
ПРИВЯЗАН	
Инв. №	

И. КОНТР.	Кузнецов	ТП 901-	к.ж.и. Сп1
ПРОВЕР.	Петровина		
СТ. ИНЖ.	Брагинина		
Р.К. ГР.	Антонова		
И. П.	Кузнецов		
ГЛ. КОНСТ.	Шапиро		
НАЧ. ОТД.	Красавин		
		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р.П.	Листов
		ЦНИИЭП	
		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
		г. Москва	

Альбом Ⅴ

Типовой проект

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



Обозначение	Марка	Размеры, мм.		Масса кг
		а	б	
ТП 901-	к.ж.и. Сп1	410	560	1,12
	-01	560	710	1,36
	-02	660	810	1,52

Стержни сеток варить во всех пересечениях.

ПРИВЯЗАН	
Инв. №	

ТП 901-3-190.83		к.ж.и. Сп1, Сб	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	
		МАСШТАБ	
И. КОНТР.	Кузнецов	Р.П.	
ПРОВЕР.	Петровина	СМ. ТАБЛ.	
СТ. ИНЖ.	Брагинина	1:25	
Р.К. ГР.	Антонова	ЛИСТ	
И. П.	Кузнецов	Листов	
ГЛ. КОНСТ.	Шапиро	ЦНИИЭП	
НАЧ. ОТД.	Красавин	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
		г. Москва	

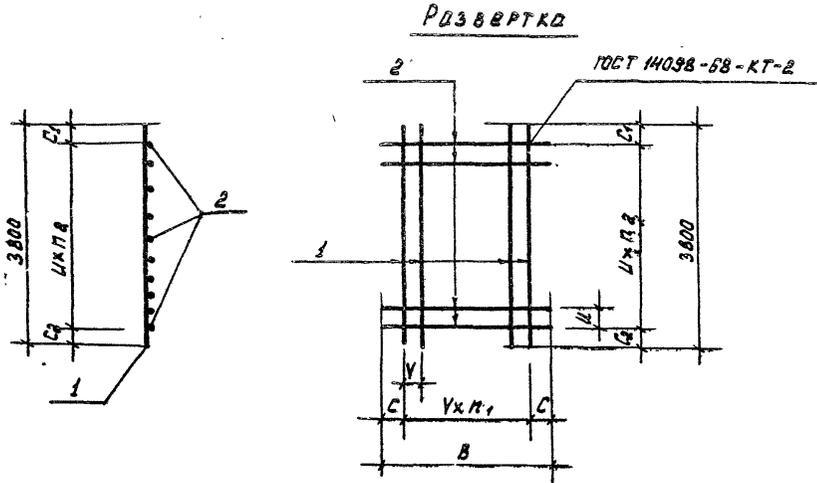
КОПИРОВАЛ :

ФОРМАТ ЯЧ 19 297-06

Львов Ю

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИМЬ ПО ПОДАМ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛК. ИМЬ. ПР.



Обозначение	Марка	Размеры, мм.							Количество		Масса, кг.
		B	Y	Ц	C	C ₁	C ₂	R	M ₂		
ТП 901- -кжн. Сб1	Сб1	2850	200	200	225	50	350	12	17	62.5	
	-01 Сб2	2150	200	200	75	50	350	10	17	61.1	
	-02 Сб3	3000	200	100	100	50	350	14	34	115.8	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнения			
			ТП 901-	-кжн. Сб1		
			Детали			
Б4	1		φ10AII ГОСТ 5781-82; R=3800		13	2,36 кг
Б4	2		φ10AII	R=2850	18	1,77 кг
			ТП 901-	-кжн. Сб1-01		
			Детали			
Б4	1		φ12AII ГОСТ 5781-82; R=3800		11	3,38 кг
Б4	2		φ10AII	R=2150	18	1,33 кг
			ТП 901-	-кжн. Сб1-02		
			Детали			
Б4	1		φ12AII ГОСТ 5781-82; R=3800		15	3,38 кг
Б4	2		φ10AII	R=3000	35	1,86 кг

ТП 901-3-190.83		-кжн. Сб1	
Сетка арматурная (Сб1... Сб3)		СТАДИЯ	МАССА
		РП	МАСШТАБ
		Лист	Листов
		ИНИИ ОП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

ПРИВЯЗАН	И. КОНТР. Кузнецов	<i>[Signature]</i>
	ПРОВЕР. Брайнина	<i>[Signature]</i>
	СТ. ИНЖ. Петровнина	<i>[Signature]</i>
	ГИП Кузнецов	<i>[Signature]</i>
	ГЛ. КОНСТ. Шапиро	<i>[Signature]</i>
И.Н.В. №	НАЧ. ОТД. Красавин	<i>[Signature]</i>

КОПИРОВАЛ;

ФОРМАТ А4 19247-06